



AGENZIA DEL DEMANIO

Direzione Regionale Toscana e Umbria

Intervento di rifunzionalizzazione di porzione dell'immobile demaniale sito in Firenze, denominato Palazzo Buontalenti - da mettere a disposizione dell'Istituto Universitario Europeo quale sede della Eui School of Transnational Governance - denominato Lotto "zero"

Fornitura di computer e apparati audio / video

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LOTTO 1 - CIG: 8337458000

LOTTO 2 - CIG: 8337472B8A

CUP: G17E19000030001



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - CONTRATTO PRINCIPALE

LOTTO	Cat. Prodotto	Id. prodotto	Descrizione prodotto	Specifiche tecniche/ Marca e modello di riferimento, o EQUIVALENTI	Installazione (OPZIONALE)	Q.tà	Prezzo unitario	Prezzo totale fornitura				
LOTTO 1	PC Desktop	1	INFORMATICA: Computer desktop									
		1.1	CPU	Intel® Core™ i5-9500	Solo fornitura	68	€ 550,00	€ 37.400,00				
		RAM	16 GB di DDR4 a 2.666 MHz, UDIMM, non ECC									
		Scheda Video	Integrata									
		Scheda Audio	Integrata									
		BIOS	Power Management standby, hibernation and resume PXE e WOL, UEFI									
		Storage Interno	Unità a stato solido PCIe NVMe M.2 Class 35 da 256 GB									
		Tastiera	United States International, connettore USB									
		Interfacce di rete	100/1000 LAN with RJ45 – Ethernet card PXE and WOL capable									
		Unità Ottica	Lettore / Masterizzatore CD e DVD									
		Mouse	Laser con cavo									
		Porte	Quattro porte USB 3.1 Due porte USB 2.0 Ingresso audio SD slot 2 uscite video, di tipologia DP (displayport) e/o HDMI RJ45 port									
		Licenza del Sistema Operativo	OEM License MS Windows 10 Professional - 64 bit version									
		Dimensioni (altezza/larghezza/Profondità)	Non superiore a 40 cm/30 cm/40 cm									
		SUBTOTALE - a corpo								€ 37.400,00		
LOTTO 1	Monitor	2	INFORMATICA: Monitor									
		2.1	Dimensione Schermo	Non meno di 21,5 e non più grande di 22,5	Solo fornitura	94	€ 250,00	€ 23.500,00				
		LED Backlight	SI									
		Risoluzione Massima	>= 1920 x 1080									
		Refresh Rate	60 Hz									
		Luminosità	>= 250 cd/m2									
		Contrast Ratio	1000:01.00									
		Aspect Ratio	16:09									
		Response Time	<=6 ms									
		Pixel Pitch	<=0,28									
		Display Colors	>=16,7M									
		Panel	IPS									
		Webcam Integrata	SI									
		OSD Languages	Italiano, Inglese									
		Speakers Integrati	SI									
Connettori	1 Display Port, 1 HDMI (ver 1.4)											
USB Ports	>= 2 USB 3.0											
Alimentazione	100 – 240 V CA, 50/60 Hz											
Consumo Energetico	<=45 W (maximum), <=30 W (standard), <= 0,5 W (standby)											
Materiale a corredo	Monitor con stand Power cable 1 x Display Port Cable											
SUBTOTALE - a corpo								€ 23.500,00				
LOTTO 1	Docking station	3	INFORMATICA: Docking station - Replicatore di porte universale USB 3.0 connettore di tipo B									
		3.1	Porte disponibili	Una porta USB 3.0, quattro porte USB 2.0, una display port e una HDMI. Porta ethernet 10/100/1000, ingresso audio e microfono	Solo fornitura	15	€ 200,00	€ 3.000,00				
		Dimensioni	Non superiore a 30 x 20 x 10 cm									
SUBTOTALE - a corpo									€ 3.000,00			
LOTTO 1	Docking station	4	INFORMATICA: Docking station - Replicatore di porte universale USB 3.0 connettore di tipo C									
		4.1	Porte disponibili	Due porte USB 3.0, quattro porte USB 2.0, una display port ed una HDMI. Porta ethernet 10/100/1000, ingresso audio e microfono	Solo fornitura	15	€ 200,00	€ 3.000,00				
		Dimensioni	Non superiore a 30 x 20 x 10 cm									
SUBTOTALE - a corpo									€ 3.000,00			
LOTTO 1	Mouse e tastiere	5	INFORMATICA Mouse e tastiere									
		5.1	Mouse	Laser con cavo	Solo fornitura	30	€ 10,00	€ 300,00				
		5.2	Tastiera	United States International, connettore USB								
SUBTOTALE - a corpo									€ 900,00			
LOTTO 1	Laptop	6	INFORMATICA: Laptop									
		6.1	CPU	Intel® Core™ i5- (i5-8265U)	Solo fornitura	5	€ 660,00	€ 3.300,00				
		RAM	8 GB									
		Scheda Video	Integrata									
		Scheda Audio	Integrata									
		BIOS	Power Management standby, hibernation and resume									
		Storage Interno	240 GB SSD									
		Interfacce di rete	100/1000 LAN with RJ45 – wireless (WLAN), conforme al protocollo IEEE 802.11b/g/n/ac o superiore									
		Audio	Stereo									
		Porte	dispositivo di puntamento interattivo (touchpad) webcam; 1 o 2 speaker; 1 microfono integrato; porte USB di cui almeno una USB 3.0 (o superiore) e/o una USB Type C 1 jack RJ-45 per Ethernet ovvero con adattatore esterno (che, in caso, deve formare oggetto integrante della fornitura) 1 porta video esterna digitale ovvero con adattatore esterno (che, in caso, deve formare oggetto integrante della fornitura)									
		Licenza del Sistema Operativo	OEM License MS Windows 10 Professional - 64 bit version									
		Sicurezza	Presenza del security slot per il cavo di bloccaggio									
		6.2	Cavo di bloccaggio con chiave									
		6.3	Borsa da viaggio in	materiale antirullo con tracolla antiscivolo, allungabile e rimovibile, manici rinforzati, protezione sul fondo per attutire eventuali urti								
		6.4	Mouse	laser con cavo								
SUBTOTALE - a corpo									€ 3.300,00			
LOTTO 1 TOTALE								€ 71.100,00				
LOTTO 2	Materiale Audio / Video	7	AUDIO/VIDEO: Materiale Audio / Video - senza ubicazione									
		7.1	Videocamera 4K	Sony PXW-F55M2K	Fonire e configurare	2	€ 7.800,00	€ 15.600,00				
		7.2	Lente per videocamera	Sony E PZ 18-105mm 4.0 G OSS								
		7.3	Pacchetto microfonico wireless da cintura	Sony LWP-D21								
		7.4	Pacchetto microfonico wireless portatile	Sony LWP-D12								
	7.5	Tripiede per videocamera	Sanctiler system FSB 4 FT MS									
	Materiale Audio / Video	7.6	Kit luci per interviste completo di batterie	Litapanets SKU: 935-3103 - lykoss bicolor flight kit with 3 lykoss bicolor, 3 stands, 1 soft box, 3 NP 976 batteries and 3 single chargers with EU power adapter	Fonire e configurare	2	€ 2.656,50	€ 5.313,00				
		7.7	Fotocamera con obiettivo intercambiabile	Sony g7R IV - Sony ILCE-7RM4								
		7.8	Obiettivo con zoom standard G Lens	Sony SEL24105G - Obiettivo FE 24-105mm F4 G OSS								
		7.9	Teleobiettivo superzoom	Teleobiettivo superzoom G Master FE 100-400mm - Sony SEL100400GM								
		7.10	Audio mixer recorder	Zoom H6								
		7.11	Audio mixer recorder - Capsule	XYH-6 XY								
		7.12	Audio mixer recorder - Capsule	MSH-6 MS								
		7.13	Audio mixer recorder - Shotgun capsule	SGH-6								
		7.14	Audio mixer recorder - Universal Windscreen	WSU-1								
7.15		Audio mixer recorder - Accessory pack	APH-6									
SUBTOTALE - a corpo								€ 34.738,00				

LOTTO 2

8 AUDIO/VIDEO: Materiale Audio / Video - Palazzo Buontalenti T131-132 Room										
Materiale Audio / Video	8.1	Videoproiettore laser luminosità 5500 AL	Optoma ZH506e	Fornire e configurare	SI	1	€ 2.975,00	€ 2.975,00		
	8.2	Supporto rialzato per videoproiettore - base 2h con base e blocchi	Titan Stage 75x75	Solo fornitura		1	€ 386,00	€ 386,00		
	8.3	Coppia casse attive per regia	Behringer MS16	Fornire e configurare	SI	1	€ 70,00	€ 70,00		
	8.4	Schermo motorizzato da fissare a parete base 2 mt completo di telecomando	Screenline SLIM		SI	1	€ 602,00	€ 602,00		
	8.5	Monitor 65 pollici Touchscreen interattivo con software di annotazione integrato	IYAMA proLite 65 pollici TE6568MIS-B1AG		SI	1	€ 1.820,00	€ 1.820,00		
	8.6	Coppia di staffe per fissaggio a muro del monitor 65 pollici	IYAMA Universal MD052B1000		SI	1	€ 140,00	€ 140,00		
	8.7	Carrello Smartboard	mod PFCUB	Solo fornitura		1	€ 118,00	€ 118,00		
	8.8	Vivavoce universale wireless	Jabra Speak 710			1	€ 230,00	€ 230,00		
Materiale Audio / Video	8.9	Cavo fibra HDMI da 30 mt	Kramer CLS-AOCH-XL98	Solo fornitura		1	€ 508,00	€ 508,00		
	8.10	Adattatore HDMI per trasmissione wireless del segnale Video				1	€ 34,00	€ 34,00		
	8.11	Supporto per lo staffaggio del videoproiettore estendibile a soffitto			SI	1	€ 50,00	€ 50,00		
SUBTOTALE - a corpo										€ 6.933,00
9 AUDIO/VIDEO: Materiale Audio / Video - Palazzo Buontalenti T.67 Room										
Materiale Audio / Video	9.1	Videoproiettore laser luminosità 5500 AL	Optoma ZH506e	Fornire e configurare	SI	1	€ 2.975,00	€ 2.975,00		
	9.2	Supporto rialzato per videoproiettore - base 2h con base e blocchi	Titan Stage 75x75	Solo fornitura		1	€ 386,00	€ 386,00		
	9.3	Coppia casse attive per regia	Behringer MS16	Fornire e configurare	SI	1	€ 70,00	€ 70,00		
	9.4	Schermo motorizzato da fissare a parete base 2 mt completo di telecomando	Screenline SLIM		SI	1	€ 602,00	€ 602,00		
	9.5	Cavo fibra HDMI da 30 mt	Kramer CLS-AOCH-XL98	Solo fornitura		1	€ 508,00	€ 508,00		
	9.6	Adattatore HDMI per trasmissione wireless del segnale Video				1	€ 34,00	€ 34,00		
	9.7	Supporto per lo staffaggio del videoproiettore a parete			SI	1	€ 105,60	€ 105,60		
SUBTOTALE - a corpo										€ 4.680,60
10 AUDIO/VIDEO: Materiale Audio / Video - Palazzo Buontalenti T.74 Room										
Materiale Audio / Video	10.1	Videoproiettore laser luminosità 6000 AL	Optoma ZU660e	Fornire e configurare	SI	1	7895,00	€ 7.895,00		
	10.2	Ottica medio lunga	Optoma BX-CTA13			1	2818,00	€ 2.818,00		
	10.3	Supporto rialzato per videoproiettore - base 2h con base e blocchi	Titan Stage 75x75	Solo fornitura		1	386,00	€ 386,00		
	10.4	Mixer finale integrato da rack potenza 240W	TopPro PA240			1	748,00	€ 748,00		
	10.5	Coppia altoparlanti 60W per regia	Work NEO6			2	188,00	€ 376,00		
	10.6	Schermo motorizzato apertura dal basso larghezza 3,4m con telecomando	Ligra cond.728083			1	3955,00	€ 3.955,00		
	10.7	Comando Radio Home per schermo (ricevitore + trasmettitore)	Ligra			1	200,00	€ 200,00		
	10.8	Mixer ad 8 ingressi, 2-bus	Behringer Xenyx 802			1	71,00	€ 71,00		
	10.9	Monitor 75 pollici Touchscreen interattivo con software di annotazione integrato	IYAMA proLite 75 pollici TE7503MIS-B1AG		SI	1	2810,00	€ 2.810,00		
	10.10	Coppia di staffe per fissaggio a muro del monitor 75 pollici	IYAMA Universal MD052B1000		SI	1	140,00	€ 140,00		
	10.11	Carrello Smartboard	mod PFCUB			2	118,00	€ 236,00		
	10.12	Webcam	Logitech C920			1	118,00	€ 118,00		
	10.13	Cavo fibra HDMI da 30 mt	Kramer CLS-AOCH/XL-98			1	508,00	€ 508,00		
	10.14	Adattatore HDMI per trasmissione wireless del segnale Video				1	34,00	€ 34,00		
	10.15	Microfono a inserimento, lungo, colore argento	Bosch DCN-MICL			20	136,00	€ 2.720,00		
	10.16	Dispositivo per dibattiti, base colore nero	Bosch DCN-DISD-D			20	385,00	€ 7.700,00		
	10.17	Bordo per dispositivo dibattiti, colore argento (set da 10 pezzi)	Bosch DCN-DISR-SR			2	116,00	€ 232,00		
	10.18	Unità centrale di controllo	Bosch DCN-CCU2			1	3.194,00	€ 3.194,00		
10.19	set di pulsanti per uso dispositivo come unità presidente	Bosch DCN-DISBCM			1	138,00	€ 138,00			
10.20	Cavo di prolunga da 2 m con connettori	tipo DCN - Bosch LBB4116/02			4	36,00	€ 144,00			
10.21	Cavo di prolunga da 5 m con connettori	tipo DCN - Bosch LBB4116/05			3	59,00	€ 177,00			
SUBTOTALE - a corpo										€ 34.600,00
11 AUDIO/VIDEO: Materiale Audio / Video - Palazzo Buontalenti T.77 Room										
Materiale Audio / Video	11.1	Videoproiettore laser luminosità 5500 AL	Optoma ZH506e	Fornire e configurare	SI	1	€ 2.975,00	€ 2.975,00		
	11.2	Supporto rialzato per videoproiettore - base 2h con base e blocchi	Titan Stage 75x75	Solo fornitura		1	€ 386,00	€ 386,00		
	11.3	Coppia casse attive per regia	Behringer MS16	Fornire e configurare	SI	1	€ 70,00	€ 70,00		
	11.4	Schermo motorizzato da fissare a parete base 2 mt completo di telecomando	Screenline SLIM		SI	1	€ 602,00	€ 602,00		
	11.5	Cavo fibra HDMI da 30 mt	Kramer CLS-AOCH/XL-98	Solo fornitura		1	€ 508,00	€ 508,00		
	11.6	Adattatore HDMI per trasmissione wireless del segnale Video				1	€ 34,00	€ 34,00		
	11.7	Supporto per lo staffaggio del videoproiettore a parete			SI	1	€ 105,60	€ 105,60		
SUBTOTALE - a corpo										€ 4.680,60
12 AUDIO/VIDEO: Materiale Audio / Video - Palazzo Buontalenti T.79 Room										
Materiale Audio / Video	12.1	Videoproiettore laser luminosità 5500 AL	Optoma ZH506e	Fornire e configurare	SI	1	€ 2.975,00	€ 2.975,00		
	12.2	Supporto rialzato per videoproiettore - base 2h con base e blocchi	Titan Stage 75x75	Solo fornitura		1	€ 386,00	€ 386,00		
	12.3	Coppia casse attive per regia	Behringer MS16	Fornire e configurare	SI	1	€ 70,00	€ 70,00		
	12.4	Schermo motorizzato da fissare a parete base 2 mt completo di telecomando	Screenline SLIM		SI	1	€ 602,00	€ 602,00		
	12.5	Cavo fibra HDMI da 30 mt	Kramer CLS-AOCH/XL-98	Solo fornitura		1	€ 508,00	€ 508,00		
	12.6	Adattatore HDMI per trasmissione wireless del segnale Video				1	€ 34,00	€ 34,00		
	12.7	Microfono a inserimento, lungo, colore argento	Bosch DCN-MICL			10	136,00	€ 1.360,00		
	12.8	Dispositivo per dibattiti, base colore nero	Bosch DCN-DISD-D			10	385,00	€ 3.850,00		
	12.9	Bordo per dispositivo dibattiti, colore argento (set da 10 pezzi)	Bosch DCN-DISR-SR			1	€ 116,00	€ 116,00		
	12.10	Unità centrale di controllo	Bosch DCN-CCU2			1	€ 3.194,00	€ 3.194,00		
	12.11	set di pulsanti per uso dispositivo come unità presidente	Bosch DCN-DISBCM			1	€ 138,00	€ 138,00		
	12.12	Cavo di prolunga da 2 m con connettori	tipo DCN - Bosch LBB4116/02			4	€ 36,00	€ 144,00		
	12.13	Cavo di prolunga da 5 m con connettori	tipo DCN - Bosch LBB4116/05			3	€ 59,00	€ 177,00		
	12.14	Supporto per lo staffaggio del videoproiettore a parete			SI	1	€ 105,60	€ 105,60		
SUBTOTALE - a corpo										€ 13.659,60
TOTALE LOTTI										€ 99.291,80
TOTALE LOTTI										€ 170.391,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - CONTRATTO OPZIONALE

13	Instazione dei prodotti informatici indicati nel CME allegato comprese staffe, piastre, tassellature ovvero di quant'altro necessari al fine di installare il prodotto perfettamente fissato	cad	1	1.772,80 €	€	1.772,80
					€	1.772,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - CONTRATTO OPZIONALE - ONERI DELLA SICUREZZA

Id. prodotto	Descrizione prodotto	u.m.	Q.tà	Prezzo unitario		Prezzo totale installazione
14	Gel igienizzante mani	cad	1	37,95 €	€	37,95
15	Maschera di protezione contro polveri e concentrazioni, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni che lo richiedano; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa.	cad	16	0,18 €	€	2,88
16	Guanti in lattice monouso	cad	1	12,00 €	€	12,00
					€	52,83