

UNIVERSITÀ' DEGLI STUDI DI GENOVA

SCUOLA DI SCIENZE UMANISTICHE

IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO/ IL CAPO SERVIZIO/ IL DIRIGENTE

PREMESSO che si rende necessario provvedere all'acquisizione: *(barrare il caso ricorrente)*

della fornitura;

del servizio di montaggio, installazione e collaudo di materiale audio-video per n° 12 aule dislocate su cinque piani del Polo Didattico di Via delle Fontane n° 10.

CIG.Z26254B673;

PREMESSO che la Scuola ha già stipulato contratti con la ditta Ghegai Electric snc e A.DI.CO.M. Group srl in data 02/10/2018 per la fornitura dei materiali audio e video di varia tipologia con procedure RDO n. 2053403 e n. 2046960 e che la stessa è in corso di spedizione e di arrivo presso il Polo Fontane a cura delle ditte stesse;

VISTO che la Scuola ha provveduto ad effettuare una indagine di mercato individuando operatori economici idonei, e nella fattispecie invitando n. 3 ditte scelte nell'area della Liguria e del Piemonte individuate sul mercato elettronico MEPA;

CONSIDERATO che la ristrutturazione e della messa a disposizione di nuove sedute ed apparati, ormai in fase di ultimazione, determinano l'estrema urgenza nell'individuazione di una ditta specializzata per la messa in opera delle attrezzature;

CONSIDERATO che per assicurare la continuità didattica e l'efficienza del percorso formativo con mezzi idonei attualmente non presenti presso le aule di riferimento viene valutata nell'offerta sia il prezzo economicamente più vantaggioso, che la disponibilità ad eseguire il servizio in tempi brevi, e/o comunque con inizio all'arrivo del materiale previsto dal 15/10 p.v.

VISTO l' art. 36, comma 2, lett a) del D. Lgs. N. 50/2016 in base al quale è possibile procedere mediante affidamento diretto per affidamenti di importo inferiore a € 40.000;

CONSIDERATO *(barrare il caso ricorrente)*

che è attiva la convenzione Consip _____ ;

che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26 comma 1 della L. 488/1999 aventi ad oggetto beni/servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento

CONSIDERATO *(barrare il caso ricorrente)*

che il servizio è presente sul MEPA e pertanto si procede alla sua acquisizione mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett a) del D.Lgs. N. 50/2016, da effettuarsi tramite **Trattativa Diretta MEPA** con la ditta, P.IVA: 02271080992, selezionata

che il servizio è presente sul MEPA e pertanto si procede alla sua acquisizione mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett a) del D.Lgs. N. 50/2016 da effettuarsi tramite **Ordine Diretto di Acquisto (OdA) MEPA** alla ditta SISTEM HS S.p.A. - Via Torino 176 -10093 Collegno (TO) P. IVA 01006450082 selezionata attraverso una indagine dei fornitori che hanno dato disponibilità ad effettuare un sopralluogo in tempi brevi e per la tipologia di servizio offerto e precisamente con invito tramite mail a n. 3 ditte rispettivamente:

C.D.F. ELECTRONIC	VIA SAN MARTINO 82/84 R 16131 GENOVA	p.iva 0295586108
6AM OFFICE SERVICE S.R.L.	VIA GELASO ADAMOLI 353 16138 GENOVA	P.IVA 01658290992
SISTEMI HS SPA	VIA TORINO 176 10093 COLLEGNO (TO)	P.IVA 07393280016

- che il servizio/fornitura è presente sul MEPA e pertanto si è proceduto alla sua acquisizione mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett a) del D. Lgs. N. **50/2016** effettuato tramite **Richiesta di Offerta (RDO) MEPA** numero _____ pubblicata il _____ a cui hanno partecipato i seguenti operatori economici:
 1. _____;
- che non è stato possibile acquisire il servizio/fornitura in oggetto attraverso il MEPA in quanto non esiste nel catalogo alcuna tipologia di prodotto corrispondente a quella richiesta e che pertanto si è proceduto a richiedere un'offerta agli operatori economici di seguito elencati:
 1. _____;
- considerato che, entro i termini stabiliti, sono pervenute n. _____ offerte, tra cui quella della ditta _____, di importo pari a _____ è risultata essere l'offerta economica più bassa/risponde pienamente alle esigenze di questa Amministrazione stante la convenienza del prezzo proposto in rapporto alla qualità della prestazione

RILEVATO che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione del servizio/fornitura in oggetto (*barrare il caso ricorrente*)

- che non essendo stati riscontrati i suddetti rischi, non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI e conseguentemente non sussistono costi per la sicurezza;
- sono stati riscontrati i suddetti rischi. Si è pertanto provveduto alla redazione del DUVRI, il quale viene allegato al presente provvedimento quale parte integrante. Nel citato documento è stato quantificato il costo per la sicurezza;
- sono stati riscontrati i suddetti rischi. Si è pertanto provveduto alla redazione del DUVRI, il quale viene allegato al presente provvedimento quale parte integrante. Nel citato documento è stato precisato che il costo per la sicurezza è pari a zero;

PRECISATO che:

- con il servizio di cui trattasi questa Amministrazione intende soddisfare le seguente esigenza: l'allestimento di n° 12 aule didattiche del Polo Didattico di Via delle Fontane n°10 dell'Università degli Studi di Genova.

Ciascuna aula didattica dovrà presentare come configurazione di base i seguenti dispositivi:

- In stanza:
 - o un proiettore con staffa, uno schermo-video motorizzato Provis a staffa con allaccio alla rete elettrica (già predisposto);
 - o sotto cattedra: un rack server, con allocato all'interno amplificatore audio/mixer Extron, dispositivi video Kramer/Extron e di rete Netgear;
 - o sopra cattedra kit pulsantiera. Extron per controllo dispositivi multimediali e microfono Shure;
 - Eccezioni per l'aula Magna, aula D, montaggio tv lcd con staffa.
- Tutti i dispositivi avranno già presenti la predisposizione per l'allaccio alla tensione e rete.

!! materiale fornito dalla nostra struttura comprenderà in totale:

12	Videoproiettore Epson - FULL HD 5500 lumens	EB-2265U	uscita HDBASET- 10000h	EB-2265U
12	Staffa MD - supporto professionale per videoproiettori - misure 100-172cm	SUPPR04	Staffa soffitto	SUPPR04
10	Schermo Provis Energy	S35255	Schermo proiezione motorizzato, bianco, 250x250 cm	S35255
10	Staffe per schermo Provis distanziatrici (60cm) (x2)	A02220	regolabili fino a 60 cm soffitto/parete	A02220
9	Switcher A/V	KRAMER DIP-20	HDMI & Computer Graphics with Ethernet, Bid. RS-232, IR& Audio over HDBaseT Transmitter & Step-In	KRAMER DIP- 20
3	Switcher A/V	KRAMER DIP-31	HDMI & Computer Graphics with Ethernet; Bid. RS-232, IR&Audio over HDBaseT Transmitter & Step-In	KRAMER DIP- 30
2	LG-TV LED 55	LG - TV LED 55 pollici	solo per aula "D", ii^ a	55UH650V
2		Ultra HD 4KHDR SmartTV wifi	solo per aula Magna	55UH650V
4	Kramer PT-571	Kramer PT-571	HDMI Trasmettitore	Kramer PT- 571
4	Kramer PT-572+	Kramer PT-572-h	HDMI Ricevitore	Kramer PT- 572+
2	splitter video 2x HOMI Distributore HOMI 4K/60 a due output	Extron DA2 HD 4K plus	solo per aula "D",	60-1607-01 (solo per aule "D"e "L")
1	Distributore HDMI 4K/60 a quattro output	Extron DA4 HD 4K plus	solo per aula Garage (Magna)	60-1608-01 (solo per aula "Magna")

2	DQ Aero 106-156cm 400 Supporto TV da soffitto Nero -TV 32-55 pollici (82 - 140 cm) - VESA max 400x400 mm	DQ Aero 106-156cm 400	n°2 - solo per aula D, "L"	DQ Aero 400 -106-156cm
2	DQAnna FLEX supporto TV - TV 32-55 pollici (81-140) VESA 400	DQAnna FLEX 400	n°2 - solo per aula Magna	DQAnna FLEX 400
	ATTREZZATURE AUDIO			
12	Diffusori da incasso	EXTRON SF26	(*) Acquisto CAPORALI	
12	Amplificatore stereo	EXTRON XPA 1002	60wattx1can. su 8ohm	60-849-01
12	Mixer stereo a tre input con DSP	EXTRON MVC 121 PLUS	Mixer stereo - DSP processing	60-1096-01
12	Microfono professionale SHURE	Shure Beta58A	Microfono dinamico	Shure Beta 58A
12	base da tavolo per microfono	Proei DST110	Base microfono con asta	Proel DST110
12	morsetto da microfono SHURE	A25D	Supporto per microfono	A25D
	CAVI CONNESSIONI TAVOLO E ACCESSORI			
12	Armadio Server LWK-80012U, dimensioni 600(L)x800(P)x650 (H)- Nero RAL 9005	MAGN1579	Armadio server con 4 ruote e piedini	MAGN1579
12	Netgear GS108PE-300EUS Switch Smart Managed Plus Gigabit PoE - 8 Porte	Switch Smart Managed Plus		GS108PE-300EUS
12	Controller con bottons	Extron MLC PLUS 100AAP	Medialink plus controller AAP	60-1540-02
12	AAP SUPERPLA TEI 00 (hdmi/vga-i-audio/usb)	Extron AAP Super Plate 100	HDMI, VGA, audio e USB-Nero	70-1076-02
12	Extron SMB114	Extron SMB114	Contentitore AAP serie SMB110	70-1097-04

E sarà distribuito nelle aule nel seguente modo:

Aula A-B-C-E-F-G-H-I-M:

n°1 Extron SMB114;

n°1 Extron AAP SuperPlate 100;

n°1 Extron MLCPLUS100AAP

n°1 Netgear GS108PE-300EUS

n°1 Armadio Server LWK-80012U

n°1 A25D

n°1 Proel DST110

n°1 Shure Beta58A

n°1 EXTRON MVC121PLUS

n°1 EXTRONXPA 1002

n°1 Videoproiettore Epson - FULL HD 5500 iumens

n°1 Staffa MD - supporto professionale per videoproiettori - misure 100-172cm n°1 Schermo Provis

Energy

n°1 Staffe per schermo Provis distanziateci (60cm) (x2)

n°1 Kramer PT-571

n°1 Kramer PT-572+

n°1 Kramer DIP-20

n°1 LAVAGNA

Aula D-L:

n°1 Extron SMB114;

n°1 Extron AAP SuperPlate 100;

n°1 Extron MLCPLUS 100AAP

n°1 Netgear GS108PE-300EUS

n°1 Armadio Server LWK-80012U

n°1 A25D

n°1 Proel DST110

n°1 Shure Beta58A

n°1 EXTRON MVC 121PLUS

n°1 EXTRON XPA 1002

n°1 Videoproiettore Epson - FULL HD 5500 lumens

n°1 Staffa MD - supporto professionale per videoproiettori - misure 100-172cm n°1

Schermo Provis Energy

n°1 Staffe per schermo Provis distanziatrici (60cm) (x2) n°1 Kramer PT-571 n°1 Kramer

PT-572+ n°2 Kramer DIP-30

n°1 Extron DA2 HD 4Kplus (**SOLO AULA D**) (verificare il passaggio cavi in L) n°1 LG -TV

LED 55 (**SOLO AULA D**) (verificare il passaggio cavi in L) n°1. LAVAGNA **Aula Magna:**

n°1 Extron DA4 HD 4Kplus

n°2 LG-TV LED 55

n°1 Kramer PT-571

n°1 Kramer PT-572+

n°1 Kramer DIP-30

n°1 Extron SMB114;

n°1 Extron AAPSuperPlate 100;

n°1 Extron MLCPLUS 100AAP

n°1 Netgear GS108PE-300EUS

n°1 Armadio Server LWK-80012U

n°1 A25D

n°1 Proel DST110

n°1 Shure Beta58A

n°1 EXTRON MVC121PLUS

n°1 EXTRON XP A 1002

Per l'installazione saranno richiesti anche tutti i cavi di cablaggio dei apparati e la fornitura della minuteria da tavolo non presente;

- il contratto ha per oggetto: **Servizio di montaggio, Installazione e collaudo di materiale audio-video per n°12 aule dislocate su cinque piani del Polo Didattico di Via delle Fontane n° 10 dell'Università degli Studi di Genova**

VISTO

- il D.lgs. n. 50/2016 Codice appalti, ed in particolare l'articolo 36, comma 2, lett. a);
- Le Linee Guida n. 4, di attuazione dei D. Lgs. 50/2016, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" approvate dal Consiglio dell'Autorità (ANAC) con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016;

- Le Linee Guida n. 3, di attuazione del D. Lgs. 50/2016, recanti "Nomina, ruolo e compiti del Responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni", approvate dal Consiglio dell'Autorità (ANAC) con delibera n. 1096 del 26 ottobre 2016;
- il D.P.R. n. 207/2010 per quanto applicabile e non in contrasto con il D.Lgs 50/2016;
- ii D. lgs. 81/2008 ed in particolare l'art. 26 comma 6;
- l'art. 26 della legge n. 488/1999 e l'art. 1 comma 449 della L. 296/2006;
- la determinazione dell'Autorità per la vigilanza n. 3 del 5 marzo 2008;
- l'art. 9 della legge n. 102/2009 concernente i pagamenti delle pubbliche amministrazioni e le direttive organizzative impartite dall'amministrazione in materia di pagamenti recepita con il decreto legislativo 9 ottobre 2002, n. 231 modificato dal D. lgs. 192/2012.

DETERMINA

1. di provvedere, per i motivi indicati in premessa, all'acquisizione:

del Servizio di montaggio, installazione e collaudo di materiale audio-video per n°12 aule dislocate su cinque piani del Polo Didattico di Via delle Fontane n° 10 dell'Università degli Studi di Genova; CIG.Z26254B673 ;

2. di affidare, considerata la valutazione di congruità dell'offerta accertata dal RUP, per le ragioni espresse, e a garanzia di efficienza e tempestività, il servizio suddetto alla ditta

SISTEMI HS SPA	VIA TORINO 176 10093 COLLEGNO (TO)	P.IVA 07393280016
----------------	------------------------------------	-------------------

per l'importo di euro 9.600,00 IVA esclusa, accertato che la ditta aggiudicataria ha presentato l'autocertificazione inerente l'assenza di motivi di esclusione dalle procedure di appalto di cui all'art. 80 del d.lgs. n. 50/2016 debitamente sottoscritti e che si è provveduto alle relative verifiche ai sensi dell'art. 71 D.P.R. 445/2000;

3. di provvedere al pagamento su presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
4. di imputare la spesa complessiva di euro 11.712,00 IVA compresa sulla voce COAN "Spese di manutenzione ordinaria e riparazioni di immobili"(CO.04.01.02.08.01.03 del budget 2018;
5. *(barrare il caso ricorrente)*

di dare atto che non sussistono costi della sicurezza per rischio da interferenza, in quanto non sono state rilevate interferenze;

di dare atto che i costi della sicurezza per rischio da interferenza ammontano a euro _____ (vedasi DUVRI allegato);

di dare atto che sebbene siano stati rilevati rischi da interferenza i costi della sicurezza ammontano a zero (vedasi DUVRI allegato);

6. di assegnare le funzioni di RUP, al Segretario Amministrativo, Dott.ssa Laura Miano.

Genova,

F.TO DOTT. GIANLUCA MERIALDO