



Scuola partner di
Genova
Palazzo Fondazione per la Cultura
Ducale



Istituto Comprensivo "G.B. Della Torre"

Via Rivarola, 7 – 16043 Chiavari (GE) Tel. 0185308022 – Fax 0185309471

geic86500c@istruzione.it

geic86500c@pec.istruzione.it

codice fiscale 90064220107

www.icdellatorrechiavari.gov.it

Prot. n. 5298/C14

Chiavari, 13/11/2017

All'Albo
Agli Atti
Al sito web dell'Istituto

Oggetto: Determina a contrarre del Dirigente Scolastico per la realizzazione del progetto *Atelier Creativi* e per le competenze chiave nell'ambito del PNSD.

CUP: J24D17000160005

CIG lotto 1: ZA920BC95B

CIG lotto 4: ZCC20BCAF2

CIG lotto 2: Z0F20BCA02

CIG lotto 5: Z9320BCB45

CIG lotto 3: Z7E20BCA83

CIG lotto 6: Z7720BCB91

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss. mm. ii.;
- VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss. mm. ii.;
- VISTO il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della Legge 15 marzo 1997, n. 59;
- VISTA la Legge 15 marzo 1997, n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss. mm. ii.;
- VISTO l'art. 36 del D.Lgs 18/04/2006, n. 50 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";
- VISTO il D.Lgs. n. 56 del 19 aprile 2017 recante "Disposizioni integrative e correttive al D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50";
- VISTO il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);
- VISTO il Decreto Interministeriale 1° febbraio 2001, n. 44 "Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto n. 1 del 13/01/2016 con la quale è stato approvato il P.T.O.F. dell'Istituto;
- VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto n. 67 del 27/10/2017 con la quale sono state apportate modifiche al P.T.O.F. dell'Istituto;
- VISTO l'avviso pubblico prot. n. 5403 del 16/03/2016 del MIUR avente per oggetto: Avviso pubblico per la realizzazione da parte delle istituzioni scolastiche ed educative statali di *atelier creativi* e per le competenze chiave nell'ambito del

- PNSD;
- VISTA la circolare del MIUR prot. n. 35506 del 07/09/2017 con la quale è stata comunicata all'istituto l'ammissione al finanziamento;
- VISTA la circolare del MIUR prot. n. 20560 del 10/07/2017 con la quale sono state pubblicate le linee guida operative per gli *Atelier Creativi* e per le competenze chiave nell'ambito del PNSD;
- CONSIDERATO che l'art. 51 del D.Lgs n. 50 del 18/04/2016 "Codice degli Appalti" impone quale principio generale degli affidamenti pubblici la c.d. suddivisione degli appalti in lotti funzionali, stabilendo espressamente che "nel rispetto della disciplina comunitaria, in materia di appalti pubblici....., le stazioni appaltanti suddividono gli appalti in lotti funzionali ovvero in lotti prestazionali ...";
- TENUTO CONTO del divieto di frazionamento artificioso dei contratti;
- TENUTO CONTO che la suddivisione dell'appalto in lotti presuppone almeno tre condizioni di legittimità:
- la natura funzionale del lotto;
 - la possibilità tecnica di realizzazione;
 - la convenienza economica per la stazione appaltante;
- RITENUTO di dover suddividere la fornitura dei beni in n. 6 lotti e precisamente:
- Lotto 1: arredi;
- Lotto 2: software specifici;
- Lotto 3: materiale informatico;
- Lotto 4: materiale fotografico;
- Lotto 5: stampante 3D con accessori;
- Lotto 6: sussidi Lego;
- CONSIDERATO che la divisione in sei lotti era la più idonea per:
- procedere rapidamente ad espletare la gara;
 - garantire la funzionalità e la realizzazione tecnica del progetto;
 - offrire, in ossequio ai principi della libera concorrenza e accesso alle commesse pubbliche, la possibilità alle micro, piccole e medie imprese di partecipare potendo ognuna concorrere per la propria specifica categoria merceologica;
- VERIFICATA ai sensi del *D.L. n. 52/2012 e della legge n. 228/2012 di stabilità 2013*, l'impossibilità di acquisire la fornitura tramite una Convenzione-quadro Consip;
- VISTA l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione dei servizi/forniture (artt. 32 e 36 D.Lgs 50/2016 così come modificati dal D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50);

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto

DECRETA

l'avvio della procedura di acquisizione ai sensi degli artt. 32 e 36 del D.Lgs n. 50/2016 così come modificati dal D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50) per l'affidamento della fornitura di beni per il progetto *Atelier Creativi* e per le competenze chiave nell'ambito del PNSD.

ART. 1 – Oggetto

Oggetto della presente determina è la realizzazione del progetto *Atelier Creativi* e per le competenze chiave nell'ambito del PNSD.

Data inizio progetto 13/11/2017 – Data termine progetto 12/02/2018.

ART. 2 – Lotti e specifiche tecniche della fornitura

Si definisce la divisione in sei lotti specifici:

- Lotto 1: arredi;
- Lotto 2: software specifici;
- Lotto 3: materiale informatico;
- Lotto 4: materiale fotografico;
- Lotto 5: stampante 3D con accessori;
- Lotto 6: sussidi Lego

con le seguenti specifiche tecniche e quantità:

LOTTO	FORNITURE RICHIESTE	QUANTITÀ RICHIESTE
-------	---------------------	--------------------

1	Armadio di sicurezza 100 x 50 x 200	1
1	Tavolo trapezoidale con 2 ruote - 86x50x76H cm – colore BLU/telaio GRIGIO	25
1	Sedia alunni in polipropilene h 42 cm colore blu	30
2	Software: Creative Cloud di Adobe: app creative per desktop e mobile, tra cui Photoshop CC, Lightroom CC e Premiere Pro (licenza education)	1
3	Videoproiettore interattivo con le seguenti caratteristiche (marca non vincolante): Kit Videoproiettore Interattivo D756USTi con ottica ultracorta, staffa da parete e casse 20W integrate, durata lampada elevata, fino a 10.000 ore; lavagna bianca magnetica opaca 180x120 cm in acciaio porcellanato per proiezione e scrittura, software per gestione LIM EasiTeach.	1
3	Notebook Core i7 con le seguenti caratteristiche (marca non vincolante): Schermo da 15.6" Full HD, Intel Core i7-7700HQ, RAM da 16 GB, Hard Disk da 2 TB, Scheda Grafica NVIDIA GeForce GTX 950M da 2 GB.	1
3	Monitor interattivo con le seguenti caratteristiche (marca non vincolante): SmartMedia cam series da 55" FULL HD 10 Tocchi con Player android e camera con microfono integrati nel monitor. Incluso software di gestione contenuti multimediali e file di presentazione SmartTouch, software per la videoconferenza e smartmedia pro per la condivisione del monitor fino a 5 tablet.	1
3	PC integrato per monitor interattivo con le seguenti caratteristiche (marca non vincolante): con processore Intel Core i5 con 4 GB RAM, 500 GB disco rigido, WIFI, LAN, 2 x USB 3.0, 5 x USB 2.0, uscita VGA, uscita HDMI, ingresso cuffie e microfono	1
3	Carrello/Trolley per trasformare il monitor in tavolo interattivo con le seguenti caratteristiche (marca non vincolante): Carrello/Trolley elettrificato SmartMedia TR-TTI, regolabile in altezza ed inclinazione fino a 180° tramite telecomando, che consente la trasformazione dello schermo in tavolo interattivo e/o leggio.	1
4	Fotocamera con le seguenti caratteristiche (marca non vincolante): Reflex Digitale 18 Megapixel, Touch screen + obiettivi 18-55 e 55-300 + obiettivo macro	1
4	Accessori per fotocamera: <ul style="list-style-type: none"> • n. 2 Treppiedi • n. 1 Scheda di memoria da 32 GB • n. 1 Flash esterno • n. 1 Microfono esterno da collegare con jack • n. 1 Hard disk esterno 1 T • n. 1 Zainetto per macchina fotografica 	Vedere quantitativi indicati accanto ad ogni accessorio
4	Telecamera Go Pro (marca non vincolante):	1
5	Stampante 3D con tecnologia Fused Filament Fabrication (FFF)	1
5	Filamenti per stampante 3D: Kit di 3 bobine colorate ciascuno: 1 kit bianco-giallo-blu; 1 kit blu-rosso-verde; 1 kit bianco-rosso-verde	3
6	Kit di storytelling Lego Education StoryStarter: LEGO Education StoryStarter - Set base per 5 studenti	1
6	Lego Education Mindstorms: Lego Mindstorms EV3 – Kit base per 2 studenti	1
6	Lego Education: LEGO Education WeDo 2.0 - Set per 2 studenti	1

ART. 3 – Scelta del contraente

La scelta del contraente sarà effettuata tramite richiesta di offerta (RDO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA).

Le offerte possono essere presentate sia per un solo lotto, sia per alcuni lotti che per tutti i lotti.

ART. 4 – Criterio di aggiudicazione

La criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 – comma 4 lett. b e c - del D.Lgs. 50/2016.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida e considerata rispondente alle esigenze dell'amministrazione.

Si ritiene che l'importo e le caratteristiche delle forniture richieste siano tali da essere standardizzate e le condizioni economiche ad esse applicabili siano definite dal mercato. Nella richiesta d'offerta formulata attraverso RDO sul MEPA saranno specificatamente stabilite le caratteristiche minime delle forniture attraverso un dettagliato capitolato tecnico e disciplinare di gara.

Si specifica che tutte le forniture dovranno essere consegnate con la formula chiavi in mano.

Ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 l'amministrazione si riserva di non aggiudicare se, a parere insindacabile della stessa, nessuna offerta risponde o sia conveniente alle proprie esigenze.

ART. 5 – Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 2 è così suddiviso nei lotti:

- Lotto 1 € 4.500,00 (quattromilacinquecento) oltre I.V.A.;
- Lotto 2 € 220,00 (duecentoventi) oltre I.V.A.;
- Lotto 3 € 5.920,00 (cinquemilanovecentoventi/00) oltre I.V.A.;
- Lotto 4 € 1.300,00 (milletrecento/00) oltre I.V.A.;
- Lotto 5 € 1.020,00 (milleventi/00) oltre I.V.A.;
- Lotto 6 € 890,00 (ottocentonovanta) oltre I.V.A.

ART. 6 – Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 30 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

ART. 8 – Codice CUP e Codici CIG

Alla presente procedura di acquisto di beni sono assegnati:

- Codice Unico di Progetto (CUP): J24D17000160005
- Codice Identificativo di Gara (CIG) Lotto 1: ZA920BC95B
- Codice Identificativo di Gara (CIG) Lotto 2: Z0F20BCA02
- Codice Identificativo di Gara (CIG) Lotto 3: Z7E20BCA83
- Codice Identificativo di Gara (CIG) Lotto 4: ZCC20BCAF2
- Codice Identificativo di Gara (CIG) Lotto 5: Z9320BCB45
- Codice Identificativo di Gara (CIG) Lotto 6: Z7720BCB91

I codici CIG e CUP saranno riportati in tutte le successive fasi dell'istruttoria di cui al presente dispositivo, oltre che negli ordinativi di pagamento.

ART. 9 – Emissione fattura

La fattura per il pagamento deve essere emessa ad avvenuta erogazione del saldo del finanziamento del progetto da parte del MIUR.

ART. 10 – Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 125, comma 2, e dell'art. 10 del D.Lgs 163/2006 e dell'art. 5 della Legge 241/1990, il Responsabile Unico del Procedimento è la Prof.ssa Mariabianca Barberis, Dirigente Scolastico dell'Istituto.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Mariabianca Barberis

Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. n. 39/1993