Prot. 950 del 11/03/2019

Oggetto: determina a contrarre per la fornitura di stampanti 3D nell' ambito del progetto PON 2014-2020 "Per la scuola, Competenze e ambienti per l'apprendimento" Avviso Prot. AOODGEFID/3781 del 05/04/2017 "Potenziamento dei percorsi di alternanza scuola-lavoro". Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE). Obiettivo Specifico 10.6 Qualificazione dell'offerta di istruzione e formazione Tecnica e Professionale - Azione 10.6.6 PROGETTO 10.6.6A-FSEPON-TO-2017-40 – CUP: G34C17000450007 CIG Z262772FA6
Percorsi alternanza scuola/lavoro: JumpIN!
Acquisti sotto soglia ai sensi degli art. 35 e 36 d.lgs 50 del 18 aprile 2016 e del Decreto 28 agosto 2018 n. 129

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 riguardante il nuovo" Codice dei contratti, servizi e forniture";

VISTO il D.Lgs 19 aprile 2017 n. 56 "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 nelle parti ancora vigenti);

VISTO il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44 e decreto 28 agosto 2018 n. 129 "Regolamenti concernenti le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo - contabile delle istituzioni scolastiche";

VISTO; l'Avviso pubblico 3781 del 05/04/2017 per il potenziamento dei percorsi di alternanza scuola-lavoro Fondi Strutturali" 2014-2020 Europei Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE) - Azione 10.6.6;

VISTE le "Linee Guida dell'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture", pubblicate con nota prot. AOODGEFID n. 1588 del 13/01/2016 aggiornate in base alla nuova normativa con la nota di questa Autorità di Gestione prot. AOODGEFID\ 31732 del 25/07/2017.

VISTA la Circolare del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali del 2 novembre 2010, n. 2 "Tipologia dei soggetti promotori, ammissibilità delle spese e massimali di costo per le attività rendicontate a costi reali cofinanziate dal Fondo Sociale Europeo 2007/2013 nell'ambito dei Programmi Operativi Nazionali";

VISTO il progetto presentato;

VISTA la lettera di autorizzazione prot. n° AOODGEFID/189 del 10/01/2018;

VISTO il decreto del DS di formale assunzione a bilancio prot. 205 del 05/02/2018 del finanziamento del PON FSE di cui al presente avviso;

VERIFICATA l'assenza di convenzioni CONSIP attive per la fornitura che si intende acquistare;

RITENUTE comunque adeguate, per procedere all'affidamento diretto, le seguenti motivazioni:

- Valore inferiore al limite di € 10.000,00 stabilito dal Decreto Interministeriale 28 agosto 2018 n. 129 ;
- Vantaggiosità delle condizioni tecnico-economiche di acquisizione e corrispondenza dell'offerta all'interesse pubblico;
- ottimizzazione dei tempi e delle risorse umane per le procedure di gara;

DETERMINA

1. Di acquistare sul sistema www.acquistiinretepa.it:
   - N°2 stampanti 3D come da capitolato allegato
2. La fornitura dovrà essere consegnata entro 15 gg dalla data dell'ordine;
3. Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016, viene individuato Responsabile Unico del procedimento il Dirigente Scolastico di questo istituto;
4. La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale, sul Progetto 10.6.6A-FSEPON-TO-2017-40 che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.
5. di disporre la pubblicazione della presente determinazione all'Albo dell'Istituzione scolastica.

Firmato digitalmente

Il Dirigente Scolastico

Prof. Tiziano Pierucci

Capitolato tipologia dei beni oggetto della fornitura
determina prot n. 950 del 11/03/2019

Fondi strutturali Europei PON 2014-2020 "Per la scuola, Competenze e ambienti per l'apprendimento"
Avviso Prot. AOODGEFID/3781 del 05/04/2017 "Potenziamento dei percorsi di alternanza scuola-lavoro".
Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE). Obiettivo Specifico 10.6 Qualificazione dell'offerta di istruzione e formazione Tecnica e Professionale - Azione 10.6.6
PROGETTO 10.6.6A-FSEPON-TO-2017-40 – CUP: G34C17000450007 CIG Z262772FA6
Percorsi alternanza scuola/lavoro: JumpIN!

QUANTITA'	DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE
N. 2 STAMPANTI 3D	Specifiche dell'articolo Marca: XTLW • Velocità della Stampa in Colori: 300mm/s • Numero del Modello: XTLW 3 • Structure Material: Sheet metal parts and aluminum • Positioning Accuracy: XY 0.012mm Z 0.004mm • Max Paper Size: 220*220*290mm • Nozzle Diameter: 0.4mm • Filament Diameter: 1.75mm • Print material: PLA, ABS,PLA, HIPS,WOOD,PVA, Nylon • File formats: STL,G-Code,OBJ,JPG • Gross Power: 250W Specifiche tecniche: Costruire dimensioni: 220*220*290 millimetri. • MAX Velocità di Stampa: 300 millimetri/s. • Strato di risoluzione: 50 micron. • Precisione di posizionamento: X, Y 0.012 millimetri, Z 0.004 millimetri. • Spessore dello strato: 0.05. • Best temperatura ambiente: ≥25°C • Consigliato estrusore temperatura: 210 °C (La temperatura massima di 260 °C). • Letto caldo temperatura: 60-110 °C • Diametro dell'ugello: 0.4mm • Specifiche del materiale: 1.75mm di diametro. • Tipo di materiale:PLA, ABS, PLA, FIANCHI, IN LEGNO, PVA, Nylon. • Collegamento: scheda SD o USB. • Software di controllo: Cura Repetier-host. • Il formato di stampa di file: STL, G-Code, OBJ, JPG. • Requisiti di alimentazione: 110 V/220 V, 250 W, 50Hz, 0.89A • incluse due bobine e due piani in vetronite • incluse spese di spedizione

Firmato digitalmente
Il Dirigente Scolastico
Prof. Tiziano Pierucci