



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **2019/DD/07884**

Del: **07/11/2019**

Esecutivo dal: **07/11/2019**

Proponente: **Direzione Istruzione, Servizio Servizi all'Infanzia**

OGGETTO:

Determina a contrarre e di affidamento ex art. 36 comma 2 lett. a) D.lgs. 50/2016 per il noleggio di due stampanti 3D con doodle 3D per due scuole dell'infanzia comunali per l'a.s. 2019/2020 attraverso il sistema di acquisto telematico comunale SIGEME

LA DIRIGENTE

Viste:

- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 72 del 21/12/2018 immediatamente esecutiva, con cui è stato approvato il bilancio finanziario 2019/2021, avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2019-2021 approvazione note di aggiornamento al DUP – Bilancio finanziario – Nota integrativa e piano triennale degli investimenti";
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 25 del 31/01/2019 con cui è stato approvato il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e per la Trasparenza;
- la Deliberazione di Giunta n. 259 con la quale è stato approvato in data 20/05/2019 il Piano esecutivo di gestione 2019-2021;
- la Deliberazione di Giunta n. 46 del 13/03/2012 con la quale è stato accorpato il Servizio Asili Nido e Servizi complementari e il Servizio Scuola dell'Infanzia in un unico servizio denominato Servizio Servizi all'Infanzia;
- il Decreto del Sindaco n. 85 del 31/10/2019 con cui è stato conferito alla sottoscritta l'incarico di Dirigente del Servizio Servizi all'Infanzia;

Considerato che:

1. in via sperimentale, il Comune di Firenze, in collaborazione con l'INDIRE, aveva avviato nel corso dell'anno scolastico 2014/2015 l'attività di ricerca "Costruire giocattoli con le stampanti" presso due scuole dell'infanzia comunali sottoscrivendo un protocollo d'intesa con l'Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa (INDIRE) per la ricerca, in via sperimentale, sull'uso delle stampanti 3D finalizzato al potenziamento di competenze espressive e progettuali da parte dei/delle bambini/e di 5 anni;
2. l'attività di ricerca ha dato buoni risultati sul piano didattico, tanto da essere replicata per gli anni scolastici 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018 e 2018/2019 attraverso il noleggio delle stampanti 3D per le scuole interessate;
3. le scuole dell'infanzia Andrea del Sarto e Il Pesciolino intendono inserire nei rispettivi PTOF (piani triennali dell'offerta formativa) attività didattiche che prevedono l'impiego di stampanti 3D in quanto hanno riscontrato che l'impiego di tali strumenti ha prodotto ottimi risultati sul piano pedagogico per quanto concerne lo sviluppo delle capacità progettuali dei bambini e delle bambine; inoltre è stata ravvisata l'utilità delle stampanti 3D quali elemento di collegamento e completamento delle attività di *media education* svolte in orario scolastico;
4. si rende pertanto necessario proseguire il noleggio di 2 stampanti 3D per l'a.s. 2019/2020, visto che l'attuale noleggio è terminato in data 30.06.2019

Ritenuto:

- che il servizio di noleggio deve avere le seguenti caratteristiche:
 - fornitura di 2 stampanti 3D e relativi doodle 3D, di tipo non professionale, monocromatiche, con carter chiuso;

- durata 9 mesi (indicativamente novembre 2019- luglio 2020);
 - installazione in loco presso la scuola dell'infanzia Andrea del Sarto Via di san Salvi n. 14 e presso la scuola dell'infanzia Il Pesciolino Via del Pesciolino n. 1;
 - al momento dell'installazione, verifica del funzionamento con i dispositivi tecnologici in uso alla scuola (LIM e tablet) ed installando il programma per l'utilizzo della stampante 3D sul pc della scuola e/o sul tablet;
 - assistenza per guasti e malfunzionamenti per le stampanti 3D e il doodle 3D entro 3 giorni lavorativi dalla richiesta;
 - fornitura di 2 kg, per ciascuna stampante, della bobina di plastica PLA.
 - Supporto telefonico durante tutto il periodo di noleggio;
 - Due ore di formazione al personale docente per ciascuna scuola;
- che sulla base dei dati storici e di ricerche di mercato l'importo del noleggio risulta essere inferiore alla soglia di 40.000 Euro;
 - di procedere pertanto all'affidamento del servizio sopra richiamato, mediante affidamento diretto ai sensi del D.Lgs 50/2016 art. 36, comma 2 lett.a), attraverso il mercato elettronico del Comune di Firenze (SIGEME)

Dato atto che

- in seguito ad una indagine di mercato non è stato possibile individuare operatori economici che offrissero servizio di noleggio di stampanti 3D;
- nel mercato elettronico SIGEME è presente un solo operatore che fornisce il servizio oggetto del presente atto;
- in data 08.10.2019 è stato richiesto all'operatore economico Bedurin S.r.l. iscritto al mercato elettronico SIGEME nella relativa categoria merceologica di presentare un preventivo per il servizio sopra descritto;
- entro il termine indicato del 11.10.2019 l'operatore economico ha fatto pervenire il preventivo richiesto per un importo pari ad Euro 6.900,00 oltre IVA (allegato integrante alla presente determinazione);
- che con nota prot. n. 327160 del 10.10.2019 Bedurin S.r.l. ha specificato che il preventivo di riferisce a n. 2 stampanti 3D come indicato nella richiesta di preventivo stessa (allegato integrante alla presente determinazione);

Considerato che tale preventivo risulta congruo in ragione dei prezzi storici e delle indagini di mercato svolte;

Ritenuto opportuno procedere all'affidamento del servizio di noleggio in oggetto a Bedurin S.r.l. P.Iva 14145671005 con sede in Roma Via Amico Aspertini n. 134 - codice beneficiario 58120;

Preso atto

- che in base agli accordi intercorsi con l'operatore economico, il pagamento avverrà a trenta giorni dall'emissione della fattura, in due rate di pari importo, la prima entro il mese di novembre 2019 e la seconda entro il mese di gennaio 2020;
- che il contratto verrà concluso mediante scambio di lettere commerciali;

Ritenuto necessario quindi impegnare l'importo di € 8.418,00 (comprensivo di IVA al 22%) così ripartito:

- Euro 4.209,00 sul bilancio 2019 capitolo 27750
- Euro 4.209,00 sul bilancio 2020 capitolo 27750

Dato atto che

- il Responsabile unico del procedimento (RUP) è la Dott.ssa Rosanna Onilde Pilotti – Dirigente del Comune di Firenze, che possiede i requisiti di cui all’art. 107 D.Lgs. 267/2000;
- è stato acquisito il CIG Z8A29F903B;
- della regolarità del DURC dell’operatore economico Berdurin s.r.l.;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visti

- lo Statuto del Comune di Firenze;
- gli art. 151 e 183 del D.Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii. ;
- il vigente Regolamento sull’Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;
- il vigente Regolamento del Servizio di Economato e di cassa e delle Spese in economia;
- il vigente Regolamento Generale per l’attività contrattuale

D E T E R M I N A

per i motivi espressi in narrativa e qui integralmente richiamati:

1. di affidare il servizio di noleggio di n. 2 stampanti 3D con relativo Doodle 3D per le scuole dell’infanzia comunali Andrea del Sarto e Il Pesciolino alla società Bedurin S.r.l. P.Iva 14145671005 con sede in Roma Via Amico Aspertini n. 134 – codice beneficiario 58120
2. impegnare l’importo di € 8.418,00 (comprensivo di IVA al 22%) in favore di Bedurin S.r.l. così ripartito:
 - Euro 4.209,00 sul bilancio 2019 capitolo 27750
 - Euro 4.209,00 sul bilancio 2020 capitolo 27750
3. di pubblicare il presente provvedimento sul profilo del committente.

Firenze, lì 07/11/2019

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Proponente
Lucia Bartoli

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	27750	0	19/007969	00	4209
2)	27750	0	20/001005	00	4209

Visto di regolarità contabile

Sottoscritta digitalmente da

Firenze, lì 07/11/2019

Responsabile Ragioneria
Alessandro Innocenti