



Bossolasco, 8 AGOSTO 2019

Prot. n.: 1569

Oggetto: Determina a contrarre per l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, mediante Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per la fornitura di kit scientifici nell'ambito del progetto di cui all'Avviso prot. n. 0030562 del 27/11/2018 "Ambienti di apprendimento innovativi", per un importo contrattuale pari a € 4.640,00 (IVA esclusa), CIG Z08297312F, CUP: H52G19000150001

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato»;
- VISTA** la L. 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 D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, «Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della L. 15/03/1997»;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129 recante «Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107»;
- VISTO** Il D.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001, recante «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche» e successive modifiche e integrazioni;
- TENUTO CONTO** delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;
- VISTO** Il Regolamento approvato dal Consiglio d'Istituto nella seduta del 26 febbraio 2019 che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture;
- VISTO** Il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);

- VISTO** Il Programma Annuale 2019 e il proprio decreto di formale assunzione a bilancio del finanziamento n. 1567 del 06/08/2019;
- VISTA** La L. 241 del 7 agosto 1990, recante «*Nuove norme sul procedimento amministrativo*»;
- VISTO** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «*Codice dei contratti pubblici*», come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 (cd. Correttivo) e dal D.L. 32 del 18 aprile 2019, convertito con modificazioni dalla Legge 14 giugno 2019, n. 55 (cd. Decreto Sblocca Cantieri);
- VISTO** in particolare l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte e che, per gli affidamenti ex art. 36, comma 2, lett. a) del Codice «[...] *la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti*»;
- VISTO** in particolare, l'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «*Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta [...]*»;
- VISTO** l'art. 36, comma 7 del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «*Con il regolamento di cui all'articolo 216, comma 27-octies, sono stabilite le modalità relative alle procedure di cui al presente articolo, alle indagini di mercato, nonché per la formazione e gestione degli elenchi degli operatori economici. Nel predetto regolamento sono anche indicate specifiche modalità di rotazione degli inviti e degli affidamenti e di attuazione delle verifiche sull'affidatario scelto senza svolgimento di procedura negoziata. Fino alla data di entrata in vigore del regolamento di cui all'articolo 216, comma 27-octies, si applica la disposizione transitoria ivi prevista*».
- VISTE** le Linee Guida n. 4, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018, 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*», le quali hanno inter alia previsto che, ai fini della scelta dell'affidatario in via diretta, «[...] *la stazione appaltante può ricorrere alla comparazione dei listini di mercato, di offerte precedenti per commesse identiche o analoghe o all'analisi dei prezzi praticati ad altre amministrazioni. In ogni caso, il confronto dei preventivi di spesa forniti da due o più operatori economici rappresenta una best practice anche alla luce del principio di concorrenza*»;
- VISTO** l'art. 45, comma 2, lett. a) del D.I. 129/2018, il quale prevede che «*Al Consiglio d'Istituto spettano le deliberazioni relative alla determinazione,*

nei limiti stabiliti dalla normativa vigente in materia, dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, delle seguenti attività negoziali: a) affidamenti di lavori, servizi e forniture, secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, di importo superiore a 10.000,00 euro»;

VISTO l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;

CONSIDERATO che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul MEPA si può acquistare mediante Trattativa Diretta;

VISTO l'art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018, in base al quale «*Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente, anche in relazione al sistema di qualificazione delle stazioni appaltanti secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa*»;

DATO ATTO della non esistenza di Convenzioni Consip attive in merito a tale merceologia;

VERIFICATO che la fornitura è presente sul MEPA e che l'Istituzione Scolastica procederà pertanto all'acquisizione in oggetto mediante Trattativa Diretta sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), [

VISTO l'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede l'individuazione da parte della stazione appaltante del R.U.P., che, nell'istituzione scolastica, dotata di una sola unità organizzativa, coincide con il Dirigente scolastico;

VISTO l'art. 6-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241, introdotto dall'art. 1, comma 41, della legge 6 novembre 2012, n. 190, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);

TENUTO CONTO che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;

DATO ATTO della necessità di affidare la fornitura di kit scientifici e arredi specialistici per un importo stimato di 4.640 € IVA esclusa;

CONSIDERATO che l'affidamento in oggetto è finalizzato a realizzare un ambiente di apprendimento innovativo e costituisce uno dei due lotti in cui è stato suddiviso il progetto;

PRESO ATTO che la spesa complessiva per la fornitura in parola, come stimata dall'area scrivente, a seguito di apposita indagine di mercato, ammonta

ad € 4.640,00 IVA esclusa, 5.660,80 IVA inclusa;

- CONSIDERATO** che la trattativa diretta si configura come una modalità di negoziazione, semplificata rispetto alla tradizionale RDO, rivolta ad un unico operatore economico, in quanto, non dovendo garantire pluralità di partecipazione, non ne presenta le tipiche caratteristiche, tra cui le richieste formali come per esempio l'indicazione del criterio di aggiudicazione, l'invito ai fornitori, la gestione delle buste d'offerta, le fasi di aggiudicazione;
- CONSIDERATO** che alla presente procedura è stato assegnato il Codice CIG Z08297312F (primo di due lotti del progetto CUP H52G19000150001)
- CONSIDERATO** Che si è proceduto ad apposita indagine di mercato per selezionare l'operatore economico maggiormente idoneo a soddisfare il fabbisogno dell'istituzione scolastica;
- CONSIDERATO** che la stazione appaltante procederà alla verifica del documento unico di regolarità contributiva (DURC). Resta inteso che il contratto sarà stipulato solo in caso di esito positivo delle suddette verifiche;
- CONSIDERATO** che, trattandosi di affidamento ex art. 36, comma 2, lett. a) del Codice, l'Istituto non ha richiesto all'operatore economico la presentazione di una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 comma 11 del D.Lgs. 50/2016, poiché trattasi di operatore di comprovata solidità e in considerazione del miglioramento del prezzo di aggiudicazione;
- VISTE** le leggi 136 e 217/2010 in tema di Tracciabilità dei pagamenti delle P.A.;

DETERMINA

per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

- l'avvio delle procedure, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, facendo ricorso alle procedure del MEPA, per l'acquisto delle forniture di cui al progetto presentato dalla Scuola ed approvato dal MIUR e di cui all'allegata scheda di dettaglio tecnico che qui si richiama quale parte integrante del presente provvedimento. L'operatore economico da invitare alla procedura, con apposito Trattativa Privata, è la ditta Media Direct Srl, con sede a Bassano del Grappa, via Villaggio Europa 3, C.A.P. 36061, P. IVA 02409740244, nel rispetto dei principi di trasparenza e di rotazione di cui all'art. 30 del D.Lgs. 50/2016

L'operatore economico deve:

- essere in regola con gli obblighi di contribuzione previdenziale ed assistenziale;
- essere in possesso dei requisiti di idoneità professionale di cui all'art.83 del D.lgs. n.50/2016;
- non trovarsi in ogni altra situazione che possa determinare l'esclusione dalle gare e/o incapacità a contrarre con la Pubblica Amministrazione ai sensi delle vigenti disposizioni di legge in materia.

L'operatore dovrà garantire la consegna dei beni nel plesso di Bossolasco.

- L'importo di spesa a base d'asta è di 4.640,00 €, IVA esclusa;

- La fornitura deve essere garantita entro il 30 settembre 2019;
- Il criterio di scelta del contraente è quello del minor prezzo;
- Il responsabile del procedimento è il Dirigente scolastico, dr. Bruno Bruna;
- Ulteriori dettagli rispetto alla procedura ed alla fornitura saranno comunicati agli Operatori Economici nell'apposita Trattativa Privata, che fin da ora si approva.
- Il presente atto viene pubblicato sul sito dell'Istituto.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Bruno Bruna

**Firmato
digitalmente ai sensi
del D.Lgs 82/2005 e
s.m.i.**

ALLEGATO: scheda tecnica

AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI - CAPITOLATO

Descrizione	Quantità
KIT CAMPUSPRINT 3D + DOODLE 3D WIFI BOX connessione wireless di seconda generazione, piano di stampa estraibile e touch screen a colori.	1
BOBINE FILAMENTO 3D PLA 1,75 Colore bianco, verde, giallo, blu, rosso, nero, 1 Kg	6 (1 per colore)
POUF QUADRATO Cm. 48x48x46 ecopelle ignifugo colore rosso o giallo	4
POUF A 45° Cm. 58 x 42 x 46, ecopelle ignifugo, colore blu o giallo	8
BILANCIA DIGITALE 2000 g. – 1 g.	2
KIT FOTOSINTESI 1 becher (1 l), 1 imbuto, 1 contenitore universale - 4 recipienti di raccolta - 2 tappi di gomma - 4 filtri	2

colorati (blu, giallo, rosso, verde) - 4 filtri grigi - Manuale su CD-ROM in tedesco e inglese	
<p>KIT IL CALORE</p> <p>Kit per la scuola del primo ciclo per studiare i seguenti fenomeni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conduzione di calore: plastica, metalli - radiazione di calore: effetto del colore - conduzione del calore: il calore, isolamenti - espansione termica: la materia solida, gas, liquidi, densità del liquido - le variazioni di temperatura: condensazione del gas, solidificazione, evaporazione - sorgenti di calore: resistenza, attrito, reazioni chimiche 	1
<p>KIT CHIMICA BASE</p> <p>Con 14 schede di lavoro, il kit di chimica introduce soluzioni e miscele, nonché i metodi di separazione vari quale la filtrazione e l'evaporazione. Il kit scienza può essere usata per studiare soluzioni alcaline e acide, la loro neutralizzazione, e come l'ossigeno e il diossido di carbonio influenzano le reazioni chimiche.</p> <p>Il kit chimica può essere usato per studiare i seguenti fenomeni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - soluzioni - solubilità - metodi di separazione: filtraggio, evaporazione, cromatografia - cristalli - soluzioni acide - soluzioni alcaline - soluzioni neutre - combustione e ossigeno - combustione e anidride carbonica - riconoscere le sostanze - reazione chimica e prodotto di reazione - reazione chimica e energia termica 	4
<p>KIT CROMATOGRAFIA</p> <p>1 Bicchiere 250 ml 1 Bicchiere 100 ml 1 Beuta 100 ml 1 Foglio di carta da filtro 1 Vaschetta per cromatografia 10 Lastre per cromatografia 1 Imbutto 1 Mortaio 1 Forbici 1 Pipetta 1 Spruzzetta 100 ml 4 Provette con tappo 1 Provetta di vetro 30 Dischi di carta da filtro 1 Contagocce a matita 1 Flacone di acetone 1 Flacone di etere di petrolio 1 Flacone di alcool etilico 1 Flacone di allumina 1 Flacone di acido cloridrico sol. 10 % 1 Flacone di ninidrina sol. 1% 3 Flaconi di inchiostri colorati 1 Guida alle esperienze 1 Valigetta</p>	1
<p>KIT MICROSCOPIA</p> <p>Coloranti per microscopia, In flaconi da 20ml:</p>	3

<ul style="list-style-type: none"> • Alcool etilico (ethanol) • Eosin (Methylene Blue solution) • Lugol's solution – Safranina • Nigrosina (in polvere) • Safranine (O solution) • Violetta di Genziana • Xilene In flaconi da 10ml: • Balsamo del Canada • Vetrini porta oggetto confezione 50 pezzi • Vetrini copri oggetto 18x18 mm confezione 200 pezzi • Vetrini orologio 2 pezzi • Forbici punte dritte (lunghezza 140mm). • Forbici punte arrotondate (lunghezza 140mm). • Pinzette punte arrotondate (lunghezza 125mm) • Pinzette punte arrotondate con becco (lunghezza 130mm) • Ago manicato (lunghezza 130mm) • Bisturi in acciaio con 2 lame intercambiabili (lunghezza 125mm) • Contagocce 2 pezzi. • Flaconi in vetro 20ml con contagocce 2 pezzi 	
<p>KIT CHIMICA DEGLI ALIMENTI</p> <p>Materiale fornito: piastra di base asta in alluminio supporto ad anello reticella spargifiamma bruciatore ad alcool beker in vetro da 250 ml pinza in legno per provette n°6 provette con tappo portaprovette reattivo di biureto Sudan I V reattivo di Fehling A reattivo di Fehling B soluzione iodata</p>	4
<p>KIT ARIA E ACQUA</p> <p>Con 14 schede di lavoro, il kit di scienza può essere usato per studiare se l'aria può essere compressa. Il kit introduce anche le proprietà dell'acqua, e può essere utilizzato per la sperimentazione di come funziona un sifone.</p> <p>Il kit scienza può essere usato per studiare i seguenti fenomeni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tensione superficiale: la superficie elastica dell'acqua, il ruolo della superficie d'appoggio, la forza che tiene insieme le cose - densità: acqua salata - pressione: flusso d'aria, la compressione e decompressione del gas - gravità: livella a bolla, sifone - materia: Jacuzzi, fontana - meteo: le precipitazioni, la temperatura dell'aria 	1
<p>MICROSCOPIO DIGITALE</p> <p>Microscopio digitale con camera e schermo LCD integrati Risoluzione camera 5 Mpixel Ingrandimento 4-160x con LCD, 20- 200x con computer Messa a fuoco con due manopole Illuminazione 8 LED bianchi regolabili Interfaccia USB 2.0 Output TV, monitor o videoproiettore Sistema operativo Windows XP o superiore, Mac OSX 10.6 o 10.7</p>	3

Peso 1600 g

DOTAZIONE: CD-ROM Capture Pro Software, righello per calibrazione, cavo USB, cavo AV, batteria ricaricabile, alimentatore con presa europea CE44360-PLUG.