



#### I.C. D. PURIFICATO C.F. 97197090588 C.M. RMIC869002

AOO\_RMIC869002 - Ufficio Protocollo Prot. 0003830/U del 20/10/2017 15:18:11

# MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA', DELLA RICERCA UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO COMPRENSIVO "DOMENICO PURIFICATO"

Via della Fonte Meravigliosa,79 00143 ROMA \$\mathbb{C}06/5040904 / fax 06/51963051\$

⊠ rmic869002@istruzione.it/rmic869002@pec.istruzione.it -Cod.Fisc. 97197090588







PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

All'albo on line della scuola Agli atti della scuola

#### **DETERMINA A CONTRARRE**

## Progetto "Atelier Creativi"

**Oggetto: Determina a contrarre** per la fornitura di attrezzature e servizi relativi alla realizzazione del progetto "**Atelier Creativi**"

**CUP** I81I17000000001

MIUR

**CIG** ZAC2067C37

## **Il Dirigente Scolastico**

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 16 marzo 1997, n.59;

**VISTO** il D.Lgs n. 50 del 18 aprile 2016, c.d. "Nuovo Codice degli Appalti";

VISTO il Regolamento concernente criteri e limiti per lo svolgimento dell'attività negoziale da parte del Dirigente Scolastico, ai sensi dell'art. 33, c. 2, del D.I. n. 44 del 01/02/2001, concernente " le istruzioni generali sulla gestioni amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche"

VISTO il regolamento d'istituto per l'acquisizione in economia di lavori, servizi e forniture adottato dal Consiglio di istituto delibera n 21 del 3/05/2016, nella parte relativa all'attività negoziale del Dirigente Scolastico;

**VISTA** la nota MIUR AOODGEFID N.20598 del 14-06-2017 di Comunicazione di ammissione al finanziamento

VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto n° 5 del 21/3/2017 con la quale si approvava la partecipazione dell'I.C. D. Purificato al progetto "atelier creativi e per le competenze chiave nell'ambito del Piano nazionale per la scuola digitale – PNSD"

VISTO il decreto del Dirigente Scolastico di assunzione in bilancio nel Programma Annuale 2017 del progetto autorizzato e finanziato Atelier Creativi prot.3815 del 20/10/2017

## I.C. D. PURIFICATO C.F. 97197090588 C.M. RMIC869002

AOO\_RMIC869002 - Ufficio Protocollo Prot. 0003830/U del 20/10/2017 15:18:11

#### Art. 1 Premesse

Le premesse costituiscono parte integrante del presente atto;

## Art. 2 Modalità di acquisizione della fornitura

Comma 1) si determina l'avvio delle procedure di acquisizione mediante ricerca in CONSIP SPA di convenzioni attive per la fornitura dei beni e dei servizi con quelli individuati nel piano relativo alla concessione del finanziamento per il Progetto "Atelier Creativi"

Comma 2) in assenza di convenzioni attive in CONSIP SPA, previa verifica di cui al comma 1), si decreta l'avvio delle procedure di acquisizione in economia tramite procedura negoziata sul portale MEPA (c.d. "RDO") con richiesta di offerta (ai sensi dell'art.36, del D:Lgs 50/2016) per l'affidamento della fornitura del materiale in **lotto unico** come da scheda allegata e denominata "Allegato 1", parte integrante della presente determina.

Gli operatori economici da invitare alla procedura saranno individuati mediante indagine di mercato, manifestazione di interesse espressa nei tempi e nei modi previsti da specifico avviso pubblicato all'albo sul sito web istituzionale <a href="www.icpurificato.com">www.icpurificato.com</a>, ai sensi dell'art. 36, del D:Lgs 50/2016.

La stazione appaltante si riserva il diritto di invitare 5 operatori economici, presenti nel MEPA qualora nessun operatore in possesso dei requisiti abbia manifestato il proprio interesse a partecipare alla procedura di selezione.

## Art. 3 Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 comma 3 del D:Lgs 50/2016.

## Art. 4 Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art.1 è di: € 14.400,00 (euro quattordicimilaquattrocento/00) IVA inclusa per le forniture di cui all'Art. 2 commi 1 e 2;

#### Art. 5 Tempi di esecuzione

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

### Art. 6 RUP

Ai sensi dell'art. 125 comma 2 e dell'art. 10 del D.Lgs 163/2006 e dell'art. 5 della legge 241 del 7 Agosto 1990, è nominato Responsabile del Procedimento Manuela Fini Dirigente Scolastico;

## Art. 7 – Disposizioni Finali

La procedura ed ulteriori dettagli saranno forniti agli Operatori economici tramite RDO sul mercato elettronico. L'Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere alcun compenso agli operatori economici per le manifestazioni di interesse presentate.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Manuela FINI



## I.C. D. PURIFICATO C.F. 97197090588 C.M. RMIC869002

AOO\_RMIC869002 - Ufficio Protocollo Prot. 0003830/U del 20/10/2017 15:18:11

	DESCRIZIONE	QUANTITA'
	Notebook	13
1	Notebook marca primaria (HP, ASUS, ACER, DELL) - Processore: Intel i5-6200U - Risoluzione dello schermo (HxV) [pixel]: 1366x768 - Sistema operativo: Windows 10 - Memoria RAM: 4 GB - Dimensioni dello schermo [pollici]: 15,6 - Hard Disk [GB]: 500 - Tipologia di Benchmark prestazionale: BAPCO MobileMark2014 - Audio: Altoparlanti stereo - Chipset: Integrato con il processore - Controller grafico: Intel HD Graphics 520 - Dispositivo di puntamento: Touchpad integrato con 2 tasti + scroller - Porte: 2 USB 3.0, 2 USB 2.0, SD card reader - Scheda di rete LAN: Intel 10/100/1000 integrata - Tastiera: Italiana con simbolo Euro e tastierino numerico - Tipologia benchmark durata batteria: BAPCO MobileMark2014 - Tipologia dello schermo:	
	TFT retroilluminazione a LED - Tipologia Hard Disk: Serial ATA - DVD: Lettore/masterizzatore DVD integrato - Tipo Batteria:  LithiumIon 4 celle - Protocolli: 802.11 a/b/g/n/ac  Durata assistenza (on site) [mesi]: 24  Note: Inclusi: borsa, cavo di sicurezza con chiave, cavo di rete 3 m, mouse esterno usb (due tasti + scroll con funzione terzo tasto).	
2	Plotter CNC da taglio Plotter CNC da taglio, area di taglio A3, portarullo per possibilità di usare rullo continuo di materiale, tappetino da taglio per consentire il taglio di materiali senza supporto, testina con doppio utensile, lama regolabile da software, connessione USB e Bluetooth, display di controllo, funzione di lettura crocini per consentire il taglio di fogli stampati con la funzione "cut&print", software di creatività e controllo compatibile con Windows e Mac. Accessori inclusi: spellicolatore, 2 lame di ricambio, 2 battilama di ricambio, 1 tappetino di ricambio, 10 mq. di vinili in colori assortiti, 10 mq. di materiali termotrasferibili in colori assortiti, 20 mq. ditranfer tape.	1
3	Arduino Starter Kit Arduino Starter Kit con manuale in italiano comprendente :1 Arduino Projects Book (170 pagine) - 1 Scheda Arduino UNO rev.3 - 1 cavo USB - 1 Breadboard - 1 Basetta di supporto in legno - 1 adattatore per batteria 9v - 70 Cavi plastificati rigidi - 2 Cavi plastificati flessibili - 6 Photoresistor [VT90N2 LDR] - 3 Potenziometro da 10kilohm - 10 Tasti a pressione - 1 Sensore di temperatura [TMP36] - 1 Sensore tilt - 1 LCD alfanumerico (16x2 caratteri) - 1 LED (bianco) - 1 LED (RGB) - 8 LED (rosso) - 8 LED (verde) - 8 LED (giallo) - 3 LED (blu) - 1 Motore CC 6/9V - 1 Servo motore - 1 Piezo [PKM22EPP-40] - 1 Ponte H [L293D] - 2 Fotoaccoppiatore [4N35] - 5 Transistor [BC547] - 2 Mosfettransistors [IRF520] - 5 Condensatori 100nF - 3 Condensatori 100uF - 5 Condensatori 100pF - 5 Diodi [1N4007] - 3 Gelatine trasparenti (rosso, verde, blu) - 1 Strip di connettori maschio (40x1) - 20 Resistenza 220 ohm - 5 Resistenza 560 ohm - 5 Resistenza 1 kilohm - 5 Resistenza 4.7 kilohm - 10 Resistenza 10 kilohm - 5 Resistenza 1 megohm - 5 Resistenza 10 megohm	
4	LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 set base per 24 studenti Composto da:  - 12x LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Set Base - 12x Trasformatore C/C (10 V) per NXT/EV3	1
5	LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 - SCIENCE ACTIVITY PACK FISICA	1
6	LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 - SENSORE DI TEMPERATURA	1
7	LEGO® MINDSTORMS® Education set energie rinnovabili	1
8	Set per lo storytelling Dotato di: CD software di animazione completo di licenza, videocamera, Base della webcam, Cavo USB a mini-USB 1,8	1