



Prot. n. 438/VI.2 del 31 gennaio 2017

## DETERMINA A CONTRARRE

**OGGETTO:** Acquisto attrezzature informatiche per il Laboratorio di Grafica e Modellazione da realizzare presso la sede di Viale Oceano Indiano.

## IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTO** il R.D. 2440/1923 ed il relativo regolamento attuativo approvato con RD 827/1924 e ss.mm.ii.;

**VISTA** la Legge n. 241/90 e ss.mm.ii.;

**VISTO** il DPR n. 275/1999;

**VISTA** la Legge n. 59/1997;

**VISTO** il DLgs 165/2001 e ss.mm.ii.;

**VISTO** il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, ed in particolare il comma 2 dell'art. 32, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**VISTO** l'art. 36 del d.lgs.n. 50/2016;

**VISTE** le "Linee guida attuative del nuovo codice degli appalti – Documento di consultazione - Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", predisposte dall'ANAC ai sensi dell'art. 36 co. 7 del DLgs 50/2016;

**VISTO** il Decreto Interministeriale n. 44 del 01/02/2001;

**VISTO** il Regolamento di Istituto per l'acquisizione in economia di lavori, servizi e forniture, approvato con delibera del Consiglio di Istituto n. 19 del 23/3/2016;

**CONSIDERATO** che occorre provvedere in tempi molto ristretti alla realizzazione di un Laboratorio di Grafica e Modellazione presso la sede di Viale Oceano Indiano;

**CONSIDERATO** che le attrezzature informatiche necessarie per la realizzazione del laboratorio in oggetto devono necessariamente avere caratteristiche molto particolari per consentire l'utilizzazione di software specifici e garantire un corretto svolgimento delle esercitazioni didattiche;

**TENUTO CONTO** che l'importo stimato del predetto acquisto è pari a euro 39.500,00, oltre IVA e che al riguardo si ricorrerà ad una RDO sul MEPA con invito rivolto ad operatori che operano nel Comune di Roma nel settore di riferimento;

**ACCERTATO** che la disponibilità finanziaria sull'Attività A4 "Spese di investimento" del Programma Annuale 2017 è congrua per accogliere la spesa stimata per la fornitura in oggetto;

**CONSIDERATO** che la particolare configurazione delle attrezzature informatiche da acquistare non consente di ricorrere alle convenzioni CONSIP attualmente attive;

**DATO ATTO** dell'urgenza di procedere all'acquisizione della fornitura in oggetto tramite il ricorso ad una procedura negoziata previa consultazione di dodici operatori economici e che, a seguito di indagine di mercato, sono risultati idonei a fornire la particolare tipologia di attrezzatura richiesta;

## DETERMINA

1) l'espletamento di apposita RDO sul mercato delle PP.AA., da aggiudicare con il criterio del minor prezzo, per l'acquisizione delle seguenti attrezzature:

- N. 26 Workstation aventi le seguenti caratteristiche:
  - Tipologia: Workstation tipo HP Z240 o equivalente
  - Processore: Intel Xeon Quad-core 3,3 Ghz E3-1225v5
  - Memoria RAM: 8 Gb Tipo DIMM DDR4
  - Motherboard Chipset: Intel C236
  - Scheda grafica: nVIDIA Quadro K620 2048 Mb memoria dedicata
  - Hard disk: 1024 Gb S-ATA 7200 rpm

- Scheda audio: integrata
- Sistema operativo: Windows 10 64 bit professional
- Tastiera: USB compresa
- Mouse: HP USB 1000dpi Laser Mouse o equivalente
- Interfaccia LAN: 10/100/1000 integrata
- Tipologia Monitor: HP ProDisplay 21,5" P222 retroilluminazione a LED o equivalente
- Garanzia: 36 mesi
- Consegna al piano, installazione e configurazione comprese
- N. 1 Stampante multifunzione avente le seguenti caratteristiche:
  - Tipologia: Epson WorkForce Pro WF-8510DWF o equivalente
  - Tecnologia di stampa: Ink-jet con cartucce d'inchiostro separate
  - Velocità di stampa: fino a 34 ppm
  - Formato carta: A3+, A3, A4
  - Funzione Scanner con ADF: Si
  - Cassetto aggiuntivo da 500 fogli: Compreso
  - Connettività: USB2.0, Ethernet 10/100/1000 BaseT, LAN Wireless, WiFi Direct
  - Funzione Fax: Si
  - Stampa diretta da USB: Si
- N. 1 Stampante 3D avente le seguenti caratteristiche:
  - Tipologia Stampante termica: Stampante 3D professionale modello Zortrax M200 o equivalente
  - Volume di lavoro: 205x205x185 mm
  - Generazione automatica dei supporti rimovibili: Compresa
  - Software di corredo: Compreso
  - Compatibilità: Windows e MAC
  - Importazione da file: STL e DXF2D
- N. 1 Plotter avente le seguenti caratteristiche:
  - Tipologia: HP DesignJet T730 36" o equivalente
  - Memoria: 1 Gb
  - Tecnologia di stampa: Ink-Jet a cartucce separate
  - Taglierina automatica: Compresa
  - Caricamento supporti di stampa: Manuale, cassetto fogli, rotolo
  - Dimensione supporti di stampa: Foglio da 210x279 a 914x1897 mm, rotolo da 279 a 914 mm
  - Connettività: Gigabit Ethernet, Wi-Fi, Hi-Speed USB 2.0

Spesa complessiva massima stimata € 39.500,00 + IVA

- 2) di riconoscere la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95 – comma 12 – del d.lgs. n. 50/2016, qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.
- 3) in caso di esito negativo delle verifiche sul possesso dei requisiti generali di partecipazione a una procedura d'appalto inerenti la regolarità nel pagamento di imposte e tasse e l'eventuale esistenza di cause di esclusione di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4, 5, 12 del d.lgs. 50/2016 si procederà al recesso dall'ordine diretto di acquisto medesimo per giusta causa;
- 4) di autorizzare la spesa complessiva stimata da porsi a carico sull'Attività A4 "Spese di investimento" del Programma Annuale 2017.
- 5) di nominare Responsabile Unico del procedimento il Dirigente Scolastico di questo Istituto Prof. Flavio De Carolis, ai sensi dell'art.31 del D.Lgs. n°50 del 18 aprile 2016 e dell'art. 5 della L. 241 del 7 agosto 1990;
- 6) di autorizzare la spesa complessiva stimata da porsi a carico sull'Attività A4 "Spese di investimento" del Programma Annuale 2017.
- 7) di disporre la pubblicazione della presente Determina all'Albo e sul sito web dell'Istituto [www.istruzioneecaravaggio.it](http://www.istruzioneecaravaggio.it).

Il Dirigente Scolastico  
Flavio De Carolis

*Documento firmato digitalmente*

*ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse*