



## ISTITUTO COMPRENSIVO RAFFAELLO

Via Calamandrei, 3, 51100 Pistoia (PT) – ☎ 0573 28786 – ☎ 0573 28786

<https://www.icraffaellopt.edu.it/> - [ptic810005@istruzione.it](mailto:ptic810005@istruzione.it) - [ptic810005@pec.istruzione.it](mailto:ptic810005@pec.istruzione.it)

C.F. 80007950472 - Cod. Mecc. PTIC810005 - Cod. Uff. Fatt. P.A.: UFWWDWN - Cod. IPA:

istsc\_ptic810005



IST. COMPRENSIVO-"RAFFAELLO"

Prot. 0001538 del 18/02/2022

VI (Uscita)

### AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PER MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

Avviso di indagine di mercato per la manifestazione d'interesse a partecipare alla selezione di operatori economici da invitare alla successiva eventuale procedura negoziata, dopo la verifica di assenza convenzioni CONSIP, ai sensi dell'art. 36, c.2 lett. b) del D.Lgs 50/2016, mediante MEPA, delle forniture necessarie alla realizzazione dei seguenti progetti:

- 1) Relativo all'Avviso N. 28966 del 06/09/2021 - FESR REACT EU - Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione – CUP: G59J21009620006;
- 2) Progetto "il L@boratorio mobile di Raffaello": Avviso pubblico PNSD n.10812 del 13/05/2021 Spazi e strumenti digitali per le STEM – CUP:G59J21013020001;
- 3) Relativo all'Avviso N. 20480 del 20/07/2021 - FESR REACT EU - Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole – CUP:G59J21006840006;
- 4) Progetto "Arcipelago Raffaello": relativo all'Iniziativa Facciamo Ecoscuola del Movimento Cinquestelle;

#### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTI i finanziamenti ottenuti a seguito di candidatura agli avvisi N. 28966 del 06/09/2021 - FESR REACT EU - Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione; PNSD n.10812 del 13/05/2021 Spazi e strumenti digitali per le STEM; N. 20480 del 20/07/2021 - FESR REACT EU - Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole e all'Iniziativa Facciamo Ecoscuola del Movimento Cinquestelle;

VISTO il D.I. 129/2018;

VISTO il D.Lgs. 50/2016 così come novellato dal D.Lgs 56/2017, in attuazione delle Direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE;

VISTE le linee guida ANAC n. 4 aggiornate alla Delibera del Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 636 del 10 luglio 2019;

VISTO il regolamento d'istituto;

#### PREMESSO CHE

Il presente avviso non costituisce invito a partecipare alle procedure di affidamento, ma è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di operatori economici in modo non vincolante per l'Istituto, nel rispetto di un criterio di rotazione e nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza

#### AVVISA

che questa Istituzione Scolastica deve procedere all'acquisto delle forniture necessarie alla realizzazione dei Progetti:

- 1) **Relativo all'Avviso N. 28966 del 06/09/2021 - FESR REACT EU - Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione;**
- 2) **Progetto “il L@boratorio mobile di Raffaello”: Avviso pubblico PNSD n.10812 del 13/05/2021 Spazi e strumenti digitali per le STEM;**
- 3) **Relativo all'Avviso N. 20480 del 20/07/2021 - FESR REACT EU - Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole;**
- 4) **Progetto “Arcipelago Raffaello”: relativo all'Iniziativa Facciamo Ecoscuola del Movimento Cinquestelle;**

Pertanto si procede alla pubblicazione all'albo on line dell'Istituzione scolastica di un avviso di “Manifestazione di interesse” per eventuali ditte interessate ad essere inviate a presentare offerte.

**ART.1** — Stazione Appaltante Istituto Comprensivo Statale “Raffaello”

Via Calamandrei,ns.n.c. - 51100 Pistoia Tel.: 0573/28786- Fax: 0583/28786

Cod. Fiscale: 80007950472- e-mail cert.: [ptic810005@pec.istruzione.it](mailto:ptic810005@pec.istruzione.it) - e-mail: [ptic810005@istruzione.it](mailto:ptic810005@istruzione.it)

**ART.2.- Modalità di finanziamento**

Fondi FESR REACT EU – Progetti 1 e 3;

Fondi PNSD – Progetto 2;

Fondi Movimento Cinquestelle Progetto 4.

**ART.3** — **Oggetto dell'avviso**

La ricerca di manifestazione di interesse per l'individuazione di ditte presenti in MePa per la fornitura del materiale di seguito sinteticamente descritto e non esaustivo. L'elenco completo e le ulteriori caratteristiche delle apparecchiature saranno dettagliate nella successiva fase della procedura di acquisizione delle offerte.

- 1) **PROGETTO Relativo all'Avviso N. 28966 del 06/09/2021 - FESR REACT EU - Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione CUP: G59J21009620006;**

N. 13 MONITOR Touch LED 65”, Interattivo, completo di staffa, montaggio ed installazione, software

## **PER LA DIGITALIZZAZIONE DELLA SEGRETERIA**

N. 2 Tavolette per firma digitale

N. 4 Monitor led per PC 22”

N. 1 PC FISSO USO UFFICIO

Processore: i7-7400

RAM 8 GB

HD-SSD 240 GB

N. 8 Lettori Smart Card

N. 3 Stampanti laser b/n

- 2) **Progetto “il L@boratorio mobile di Raffaello”: Avviso pubblico PNSD n.10812 del 13/05/2021 Spazi e strumenti digitali per le STEM CUP:G59J21013020001.**

N. 2 DRONI EDUCATIVI PROGRAMMABILI

N. 2 DOCUMENT CAMERA

N. 4 KIT DIDATTICI PER LE DISCIPLINE STEM

KIT elettricità

KIT energia

KIT calore

KIT energie rinnovabili

N. 7 VISORI PER LA REALTÀ VIRTUALE

N. 1 SCANNER 3D

N. 1 Laser cutter

N. 30 Licenze biennali Software CoSpaces EDU

**3) Progetto Relativo all'Avviso N. 20480 del 20/07/2021 - FESR REACT EU - Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole – CUP: G59J21006840006;**

Subordinato alla verifica di assenza di Convenzioni Consip.

L'intervento è finalizzato ad assicurare il cablaggio degli spazi didattici e amministrativi della scuola Primaria del Nespolo, delle Scuole dell'Infanzia "La Balena", "Il Castello" e "La Coccinella" e della Scuola Secondaria "Raffaello" e a consentire la connessione alla rete, in modalità wired e wireless, dei dispositivi utilizzati dai docenti, dal personale scolastico, dalle studentesse e dagli studenti. Esso consiste nel potenziamento/realizzazione di reti locali cablate e wireless negli edifici di pertinenza della scuola, utilizzati sia a fini didattici che amministrativi, comprensivi di fornitura di materiali e strumenti per la realizzazione di cablaggi strutturati, acquisto e installazione di apparati attivi e altri dispositivi necessari per il funzionamento delle reti, posa in opera e relativi servizi e interventi accessori.

**DESCRIZIONE MATERIALE/ARTICOLI E DESCRIZIONE LAVORO**

**Per ogni plesso e per ogni postazione (una per ogni ambiente denominato AULA in planimetria) si dovrà prevedere i seguenti materiali**

**CAVI, CANALETTA PLASTICA E PUNTI PRESA**

Tutte le connessioni di rete dovranno essere opportunamente realizzate con cavo CAT. 6 custodito in apposito canale plastico (PVC) della dimensione corretta per la quantità di cavi necessaria a coprire tutte le aule con un numero di prese pari al doppio delle postazioni utente presenti. La canaletta plastica, dove necessaria, dovrà invece essere in plastica PVC realizzata con materiale di altissima qualità, assicurando protezione ed isolamento esterno. Il tubo plastico dovrà essere compatibile con raccordi, curve, corrugati e scatole di derivazione dello stesso produttore.

**Caratteristiche:**

- Raccordi e componenti di percorso che soddisfano ogni esigenza installativa
- Massima integrazione con i sistemi di tubi flessibili e scatole di derivazione già presenti nei plessi
- Scatole di derivazione dedicate

**4) Progetto "Arcipelago Raffaello": relativo all'Iniziativa Facciamo Ecoscuola del Movimento Cinquestelle;**

ARREDI (Per alunni di Scuola Secondaria di I Grado)

N. 5 isole composte da 6 tavoli modulari trapezoidali;

N. 30 sedie per alunni in metallo e plastica;

N. 1 cattedra richiudibile;

N. 1 sedia docente.

DISPOSITIVI

N.1 Monitor interattivo 75";

N. 10 Dispositivi individuali (PC portatili 11");

N. 1 Carrello ricarica Notebook.

Per tutte le forniture è prevista inoltre la messa in opera comprensiva dell'installazione (a parete, in muratura o in cartongesso) per i Monitor Touch), l'installazione software, configurazione Monitor Touch, la fornitura e la messa in opera dei relativi cavi (audio, video, alimentazione, usb). Configurazione del PC segreteria all'interno della rete dell'Istituto.

Le specifiche tecniche della fornitura verranno indicate nella lettera d'invito a presentare l'offerta.

La disponibilità finanziaria e fissata in:

Progetto 1 = € 49.378,74;

Progetto 2 = € 15.200,00;

Progetto 3 = € 68.558,00;

Progetto 4 = € 16.000,00;

**IVA inclusa.**

Qualora nel corso dell'esecuzione, si verifichi un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art.311 del D.P.R 20/10 (quinto d'obbligo).

Il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. 50/2016.

#### **ART.4- Requisiti**

Sono ammessi alla manifestazione di interesse tutti i soggetti in possesso dei requisiti di cui all'art. 45 del D. Lgs. 50/2016, requisiti in ordine generale ai sensi dell'Art. 80 e 83 del D. Lgs. 50/2016, iscrizione alla Camera di Commercio per le attività di cui trattasi, abilitati al MePA e in regola con gli obblighi di contribuzione previdenziale, assistenziale ed Equitalia.

A tal fine la dichiarazione di interesse (mod. A), redatta in carta semplice e sottoscritta dal legale rappresentante della ditta, deve essere corredata dalla documentazione di seguito indicata:

- Copia del documento di identità in corso di validità del titolare sottoscrittore della ditta;
- Allegato 1 - dichiarazione sostitutiva di certificazione;

#### **ART.5- Modalità e data di presentazione delle candidature**

Considerato che la scadenza per impegnare le risorse tramite assunzioni di obbligazioni giuridicamente perfezionate è fissata al 31 marzo 2022, le ditte che desiderano presentare la propria manifestazione di interesse a essere invitate alla procedura di selezione, dovranno far pervenire **entro e non oltre le ore 12,00 del 28/02/2022**, pena esclusione, la domanda di presentazione della candidatura (**Mod. A**) e le dichiarazioni sostitutive (redatte ai sensi del DPR 445/2000) relative al possesso dei requisiti, secondo l'**allegato 1**.

Le manifestazioni di interesse dovranno essere inviate con le seguenti modalità:

- tramite PEC [ptic810005@pec.istruzione.it](mailto:ptic810005@pec.istruzione.it) con la dicitura nell'oggetto: "Manifestazione di interesse per affidamento della fornitura di cui all'Avviso Prot. n. 1538/VI del 18/02/2022"

#### **ART.6- Ditte da invitare**

Saranno prese in considerazione tutte le manifestazioni di interesse pervenute, da parte delle ditte in regola con i requisiti richiesti.

La stazione appaltante, si riserva di ridurre il numero di operatori mediante sorteggio pubblico per raggiungere il numero di cinque, qualora gli operatori economici in possesso dei requisiti per partecipare alla procedura siano in numero superiore a 5 (Cinque).

La stazione appaltante, inoltre, si riserva di integrare il numero di operatori mediante sorteggio dall'elenco dei fornitori presenti sul MEPA per raggiungere il numero di cinque, qualora gli operatori economici in possesso dei requisiti per partecipare alla procedura siano in numero inferiore a 5 (Cinque).

La ricezione delle manifestazioni di interesse non vincola in alcun modo l'Amministrazione e non costituisce diritti o interessi legittimi a favore dei soggetti partecipanti.

Se si renderà necessario effettuare il sorteggio per ridurre il numero delle ditte da invitare, tale sorteggio sarà effettuato alle ore 12:00 del giorno lavorativo successivo alla data di scadenza del presente avviso pubblico.

Le predette ditte verranno invitate tramite RDO sul MePA.

#### **ART.7 - Modalità di pubblicità**

Pubblicazione sul sito dell'Istituto.

## **ART.8 – Esclusioni**

Saranno escluse le manifestazioni di interesse:

- pervenute dopo la data di scadenza, ore **12,00 del 28/02/2022**;
- mancanti degli allegati;
- mancanti dei requisiti richiesti;
- i cui allegati siano privi della firma del titolare/legale rappresentante;
- prive di fotocopia di documento di identità valido;
- degli operatori non abilitati al MePa.

## **ART.9- Chiarimenti conclusivi**

Il presente avviso ha scopo esclusivamente esplorativo, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche e obblighi negoziali nei confronti dell'Istituto emanante, che si riserva la facoltà di:

- sospendere, modificare e annullare, in tutto o in parte, il procedimento con atto motivato;
- procedere alla scelta mediante sorteggio di altre ditte direttamente in MePa, qualora le manifestazioni di interesse pervenute fossero inferiori a cinque;
- richiedere ulteriori caratteristiche specifiche nel capitolato e richieste di garanzia previste nel disciplinare di gara definitivo.

## **Art.10 – Informativa**

L'Istituzione scolastica informa che i dati forniti dai concorrenti, per le finalità connesse alla gara e per l'eventuale successiva stipula del contratto, saranno trattati dall'ente appaltante in conformità alle disposizioni del D.Lgs. 196/2003 e del GDPR 2016/679 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti alla stipula e alla gestione del contratto.

## **Art.11 – Responsabile del Procedimento**

Il responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Ermelinda Accardo. Per ulteriori informazioni in merito è possibile contattare il DSGA Marianna Cuciniello al n. 057328786.

La Dirigente Scolastica  
(Prof.ssa Ermelinda Accardo)  
Firmato digitalmente