



**Istituto Comprensivo Statale N. 2 - Scuola infanzia, primaria e secondaria di 1° grado**

Via Segantini, 31- 40133 Bologna - Tel. 051 312212 Fax 051 385297

Codice meccanografico: **BOIC812001** – codice fiscale: **91153220370**

indirizzo e-mail: pec **boic812001@pec.istruzione.it**

Bologna, 08.03.2022

**DETERMINA A CONTRARRE**

**Progetto 13.1.2.A- finalizzato alla trasformazione digitale e didattica denominato “Digital Board”.**

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo modulo
13.1.2.A	13.1.2.A-FESR PON-EM-2021-125	DIGITAL BOARD
CUP: I39J21007150006	CIG Lotto 1 : 91322001D8 CIG Lotto 2 : 9132261501 CIG Lotto 3 : 9132316192	CODICE UFFICIO: UFEVXI

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

- VISTO** il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii.;
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” ess.mm.ii.;
- VISTO** il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- VISTA** la legge 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 Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018 n.129, “Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;
- VISTO** il D. L.gs 50/2016 “Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”;
- VISTO** l'art. 32 comma 2 del D. L.gs 50/2016, il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- VISTO** il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R 5 ottobre 2010, n. 207);
- VISTE** le disposizioni integrative e correttive al Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, aggiornato con le modifiche, da ultimo, introdotte dalla Legge 30 dicembre 2018, n. 145 in vigore dal 01-01-2019;
- VISTI** i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

**Firmato digitalmente da Barra Laura**

- VISTO** il Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento 2014-2020. Asse II – Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR);
- VISTA** la nota prot. 28966 del 06/09/2021 del MIUR, Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, edilizia scolastica e la scuola digitale, con la quale viene autorizzato il progetto presentato da questo Istituto e compreso nella graduatoria approvata con nota prot. n. AOODGEFID/353 del 26.10.2021, con il seguente codice: 13.1.2.A – FESRPON-EM-2021-125, finalizzato alla realizzazione di ambienti digitali, ed il relativo finanziamento di € 61.285,65;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 54 del 27/10/2021 con la quale è stato approvato il POF per l'anno scolastico 2021/2022;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 11 del 11/02/2022 di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2022;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 10 del 11/02/2022 di assunzione formale a bilancio e di inserimento nel Programma Annuale per l'esercizio 2022 del progetto PON finalizzato alla realizzazione di "Digital Board" il cui finanziamento di € 61.285,65 viene iscritto in entrata all'Aggregato 04 Voce 1- finanziamenti Unione Europea ed in uscita alla voce a.02.02 Pon Digital Board EM 2021-125;
- VISTO** il Regolamento d'Istituto per l'acquisizione in economia di lavori servizi e forniture;
- RILEVATA** l'assenza di convenzioni Consip attive per il servizio per la fornitura che si intende acquisire e che in ogni caso è vietato l'artificioso frazionamento della spesa al fine di non utilizzare la corretta procedura prevista dal codice dei contratti, D.L.vo n.50/2016;;
- RILEVATA** l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione delle dotazioni e dei servizi relativi al progetto finanziato;
- CONSIDERATO** che la spesa rientra sotto i valori di soglia previsti dal D.L.vo n.50/2016 e sopra i valori di soglia di cui all'art. 34 D.l. n.44/2001;

**Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto**

## **DETERMINA**

### **Art. 1 – Oggetto**

Si decreta l'avvio di una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 del D.L.vo n. 50 del 18.04.16, per l'acquisto di attrezzature e dei relativi servizi connessi mediante "richiesta di offerta" nell'ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA). per la realizzazione del Progetto 13.1.2.A- finalizzato alla trasformazione digitale e didattica denominato "Digital Board" che dovrà consentire la realizzazione di ambienti digitali presso l'istituzione Scolastica IC n. 2 di Bologna e pertinenti plessi e dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel disciplinare di rdo, mediante unico lotto, con la formula "chiavi in mano" (fornitura, installazione, configurazione, presenza all'atto del collaudo).

Il procedimento di scelta del contraente prevede l'aggiudicazione della fornitura, consegna, installazione e collaudo di:

Lotto 1 euro 37.000,00+IVA

n 19 monitor interattivi per la didattica con installazione e smaltimento aventi le seguenti caratteristiche minime:

- Dimensione schermo 75" 4K
- già dotati di sistema audio e connettività, due penne ergonomiche digitali con aggancio magnetico.
- casse a muro 64W
- software di gestione del dispositivo con funzionalità di condivisione

- attrezzature a ridotto consumo energetico;
- apparecchiature caratterizzate da batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose;
- apparecchiature le cui componenti in plastica siano conformi alla Direttiva 67/548/CEE;
- attrezzature a ridotto contenuto di mercurio nei monitor LCD.

#### **Art. 2 – Modalità di scelta degli operatori economici**

Gli operatori economici saranno individuati mediante RdO su piattaforma MEPA.

**Non** saranno quindi invitate le ditte che non risulteranno iscritte nel MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione).

#### **Art. 3 – Criterio di AGGIUDICAZIONE**

Il **criterio di scelta** del contraente per la procedura di RdO è quello del **prezzo più basso**, ai sensi dell' art. 95 del D.L.vo 50/2016 e ss.mm.ii., secondo i sub-criteri stabiliti nella lettera di invito. previa verifica dell'offerta anormalmente bassa. L'Istituzione Scolastica si riserva la facoltà di procedere a successivi ordinativi alla Ditta selezionata ai prezzi di offerta. Ai sensi dell'art. 95 del d.lgs n. 50 l'amministrazione si riserva di non aggiudicare se a parere insindacabile della stessa nessuna offerta risponde o non sia conveniente in base alle proprie esigenze

#### **Art. 4 – Importo**

L'importo a base di gara per la fornitura di cui all'art. 1 è di:

Lotto 1 – CIG 91322001D8

**€ 37.000,00 (trentasettemila/00) + IVA.**

Lotto 2 – CIG 9132262501

**€ 8.300,00 (ottomilatrecento/00) + IVA.**

Lotto 3 – CIG 9132316192

**€ 2.250,00 (duemiladuecentocinquanta/00) + IVA.**

L'importo complessivo stimato del presente appalto, relativo all'intera durata contrattuale, potrà ammontare fino ad un massimo di **€ 47.550,00 (quarantasettemilacinquecentocinquanta/00) + IVA.**

Ritenuto che l'importo dell'appalto non sia tale da rappresentare un ostacolo alla partecipazione alla procedura di selezione per le piccole e medie imprese, considerata la necessità di porre attenzione al rispetto dei principi di economicità, efficacia e tempestività dell'intervento e tenuto conto anche dell'esigenza di una gestione unitaria a posteriori, in termini di assistenza ed eventuale formazione nella fruizione dei servizi erogati non si dà luogo a suddivisione in lotti funzionali.

Qualora, nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra 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/servizio oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106 del D.P.R. n. 50/2016.

#### **Art. 5 – Tempi di esecuzione**

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 60 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con la Ditta aggiudicataria.

#### **Art. 6 - Approvazione atti allegati**

Si approvano il disciplinare della RdO e il capitolato tecnico che saranno inviati agli operatori economici invitati a presentare offerta.

Le spese generali previste nel Piano finanziario saranno trattate ai sensi del DI 44/2001.

#### **Art 7 – Codici CIG e CUP**

Alla presente procedura negoziata sono assegnati, ai sensi della legge 136/2010 e s.m.i, i seguenti **Codici Identificativi di Gara:**

Lotto 1 – CIG 91322001D8

- 20 Tocchi simultanei in ambiente Windows
- Connettività Hdmi – Usb – Wifi
- Sistema operativo Integrato Android di ultima generazione.
- Cavo Usb 5 Mt
- Cavo Hdmi 3 Mt
- Staffa di supporto omologata inclusa
- Garanzia 24 Mesi casa madre

Lotto 2 euro 8.300,00+IVA

n 19 notebook aventi le seguenti caratteristiche minime:

- Dimensione schermo 15,6" FHD AG I5-1035G1
- 4GB DDR
- 256 GB SSD
- W10PROEDU
- NOODD 4IN1 BT
- Wifi Cam TPM
- HDMI 3USB
- Mouse USB

Lotto 3 euro 2.250,00+IVA

Fornitura e installazione di n. 5 Personal Computer Fissi All In One 23" aventi le seguenti caratteristiche:

- 4GB DDR
- Dimensione schermo
- Full HD Touch
- Processore Intel Core i5-6xx0 generazione
- Ram 8Gb
- Hard Disk 240 Gb tipo SSD
- Licenza D'uso di Microsoft Windows 10 Pro
- Webcam
- Tastiera
- Mouse Wireless ricaricabile
- Tipologia, primaria marca internazionale anche refurbished

I beni acquisiti dovranno **necessariamente** avere le seguenti caratteristiche:

**Firmato digitalmente da Barra Laura**

€ 37.000,00 (trentasettemila/00) + IVA.

Lotto 2 – CIG 9132262501

€ 8.300,00 (ottomilatrecento/00) + IVA.

Lotto 3 – CIG 9132316192

€ 2.250,00 (duemiladuecentocinquanta/00) + IVA.

La medesima procedura si inserisce nell'ambito della gestione del progetto PON Programma Operativo Nazionale progetto 13.1.2.A – FERS PON-EM-2021-125 a cui è stato attribuito il

**Codice Unico di Progetto: I39J21007150006.**

Si dà atto che i codici CIG e CUP saranno evidenziati in tutte le successive fasi dell'istruttoria di cui al presente dispositivo, oltre che nell'ordinativo di pagamento.

#### **Art. 8 Garanzia**

Ai sensi di quanto indicato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'Anac, approvate il 26/10/2016, e di quanto disposto nel D.L. n. 76/2020 cosiddetto "decreto semplificazioni", all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non sarà richiesta:

- La garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art. 93 comma 1 del D.Lgs 50/2016.
- Sarà invece richiesta la garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione al netto dell'IVA (art.103 del D. Lgs 50/2016). L'importo della garanzia, al verificarsi delle condizioni di cui all'art. 93, comma 7 del D.Lgs 50/2016), è ridotto nelle percentuali e nelle modalità indicate nello stesso comma.

#### **Art. 9 Responsabile del Procedimento**

Ai sensi dell'art. 31 e dell'art.10 del D. Lgs. n. 50/2016 e dell'art.5 della legge n. 241/1990, il RUP (Responsabile del Procedimento) è il Dirigente Scolastico Maria Rosaria Moscatiello.

#### **Art. 10 Clausola di salvaguardia**

Ai sensi della legge di stabilità 2013, nel caso di sopravvenuta disponibilità di convezione Consip coerente con l'oggetto del presente decreto, questa Amministrazione Scolastica si riserva la facoltà di annullare la procedura di gara se non ancora stipulato il relativo contratto ovvero recedere dal contratto se in corso ove i fornitori non si adeguino alle migliori condizioni di mercato previa formale comunicazione con preavviso di almeno 15 giorni e previo pagamento delle prestazioni già eseguite oltre il decimo delle prestazioni non ancora eseguite (cif. Nota MIUR prot. A00DFA1/2674 del 05/03/2013).

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Laura Barra

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE attestante la copertura finanziaria**

Attività/Progetto A.02.02 PON DIGITAL BOARD EM 2021-125

Il DSGA – Giovanni Andrea Salierno

**Firmato digitalmente da Barra Laura**

