



Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LORENZO FEDERICI"

Liceo Scientifico – Scienze Applicate - Scienze Umane - Economico Sociale - Linguistico
Via dell'Albarotto, 21 - 24069 TRESORE BALNEARIO (BG) - tel. 035/4258726 035/4258743

P.E.O. bgis02400d@istruzione.it - P.E.C. bgis02400d@pec.istruzione.it - Sito web: www.liceofederici.edu.it

Cod. Mecc. BGIS02400D - C.F. 95139130165 - IPA istsc_bgis02400d



Prot. n. e data <<come da segnatura>>

All'albo on line

Al sito web

OGGETTO: AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO per l'individuazione di operatori economici qualificati interessati a partecipare alla procedura negoziata che questa Istituzione Scolastica si riserva di indire sulla piattaforma MEPA per l'acquisizione di monitor digitali interattivi, in attuazione del progetto "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica".

P.O.N. 2014-2020 - Avviso pubblico prot. n. 28966 del 06 settembre 2021 – "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione".

Progetto 13.1.2A-FESR PON-LO-2021-721.

CIG 9107454CC9

CUP C69J21022540006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTA la propria determina dirigenziale prot. n. 1886/VI.3 del 18 febbraio 2022;

VISTO l'avviso pubblico prot. n. 28966 del 06 settembre 2021, emanato nell'ambito del 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)– REACT EU;

VISTA la candidatura inoltrata da questa Istituzione Scolastica, inerente il progetto "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica";

VISTA la lettera di autorizzazione M.I. prot. n. 42550 del 02 novembre 2021, con la quale questa Istituzione Scolastica, ammessa al finanziamento, è stata autorizzata a procedere con la realizzazione delle attività relative al progetto "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica" di cui sopra, per un importo totale onnicomprensivo, relativo all'intero progetto, pari a 87.550,92 euro.

VISTO il PTOF di questa Istituzione Scolastica;

VISTO il Programma Annuale e.f. 2022 deliberato dal Consiglio di Istituto il 15 febbraio 2022;



Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO SUPERIORE "LORENZO FEDERICI"

Liceo Scientifico – Scienze Applicate - Scienze Umane - Economico Sociale - Linguistico
Via dell'Albarotto, 21 - 24069 TRESORE BALNEARIO (BG)



VISTO il documento "Disposizioni e istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei – versione 2.0 – ottobre 2020", di cui alla Nota M.I. prot. n. 29583 del 09 ottobre 2020;

INVITA

gli operatori economici iscritti sulla piattaforma MEPA di CONSIP nella categoria "INFORMATICA, ELETTRONICA, TELECOMUNICAZIONI E MACCHINE PER L'UFFICIO", che non si trovino in situazioni di esclusione di cui al D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016, a presentare istanza di partecipazione alla presente indagine di mercato, finalizzata alla selezione degli operatori da invitare alla procedura negoziata ex art. 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e successive modifiche e/o integrazioni, che questa Istituzione Scolastica si riserva di porre in essere per l'acquisizione di monitor digitali interattivi, in attuazione del progetto "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica" - 13.1.2A-FESRPN-LO-2021-721.

1. STAZIONE APPALTANTE

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LORENZO FEDERICI".

Indirizzo: Via dell'Albarotto 21 – 24069, Trescore Balneario (BG)

Telefono: 0354258726

Codice Fiscale: 95139130165

Cod. Mecc. BGIS02400D

Codice Univoco dell'Ufficio UF3LNK

PEC: bgis02400d@pec.istruzione.it

2. FINALITA' DELL'AVVISO

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente alla ricezione di manifestazione di interesse per conoscere l'assetto del mercato di riferimento, i potenziali concorrenti e gli operatori interessati, al fine di verificarne la corrispondenza alle reali necessità della stazione appaltante.

Il presente avviso non è in alcun modo vincolante per questa Istituzione Scolastica, non determina l'instaurazione di alcuna posizione giuridica, né di alcun obbligo negoziale.

L'Amministrazione si riserva in ogni caso il diritto di sospendere, modificare o interrompere definitivamente la presente indagine, senza che ciò possa fondare alcuna pretesa, da parte degli operatori interessati, a qualsiasi forma di risarcimento, indennizzo o rimborso dei costi o delle spese eventualmente sostenute.



Ministero dell'Istruzione
ISTITUTO SUPERIORE "LORENZO FEDERICI"
Liceo Scientifico – Scienze Applicate - Scienze Umane - Economico Sociale - Linguistico
Via dell'Albarotto, 21 - 24069 TRESORE BALNEARIO (BG)



3. OGGETTO DELLA FORNITURA

Come sopra riportato, questa Istituzione Scolastica si riserva di porre in essere una procedura negoziata ristretta sulla piattaforma MEPA, allo scopo di acquisire beni e servizi in attuazione del progetto "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica" - 13.1.2A-FESR PON-LO-2021-721.

Con il presente avviso, questa Istituzione Scolastica intende dunque recepire le manifestazioni di interesse dei soggetti che ritengono di poter concorrere per l'assegnazione della fornitura di:

MONITOR DIGITALI INTERATTIVI PER LA DIDATTICA

- N.ro 30 monitor digitali interattivi 75" con i seguenti requisiti tecnici minimi, che l'Amministrazione scrivente si riserva di dettagliare in modo più preciso, eventualmente innalzandoli, in sede di RDO su MEPA.

DIMENSIONI SCHERMO	Diagonale 75", formato widescreen
TECNOLOGIA	LCD con retroilluminazione a LED e touchscreen integrato
MODALITÀ DI INTERAZIONE	Tramite penne/puntatori e direttamente con le mani
SUPPORTO MULTITOUCH	20 tocchi in WIN10 e MAC OS, 10 tocchi in Chrome OS
SUPERFICIE	Cristallo temperato con trattamento antiriflesso, a basso attrito, tecnologia zero bonding
RISOLUZIONE NATIVA	4K UHD 3840 x 2160 pixels
LUMINOSITÀ	400 cd/m ²
CONTRASTO	5000:1
TELECOMANDO	integrato
AUDIO INTEGRATO	Stereo, 2 x 15W
CONNESSIONE AV / DATI	USB Type-C HDMI 2.0 IN e HDMI OUT VGA USB 2.0 RJ45 Ethernet
MONTAGGIO	Standard VESA
DURATA PANNELLO	50000 ore
DISPOSITIVI DI INTERAZIONE	2 penne, prive di parti meccaniche, funzionamento senza necessità di ricarica o di sostituzione batterie
ACCESSORI E CAVI INCLUSI:	Cavo di alimentazione - Cavo USB 5 metri - Braccio per fissaggio a muro - kit Penne (x2) - Antenna (x2) - Telecomando infrarossi (con 2 batterie AAA)



Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO SUPERIORE "LORENZO FEDERICI"

Liceo Scientifico – Scienze Applicate - Scienze Umane - Economico Sociale - Linguistico
Via dell'Albarotto, 21 - 24069 TRESORE BALNEARIO (BG)



SEZIONE ANDROID INTEGRATA	Versione OS: Android 8.0 o superiore Memoria RAM: 3 Gb DDR Memoria ROM: 32 Gb (internal storage - no espansioni esterne) Funzionalità minime: Lavagna digitale, Browser Web, Libreria per file e app, screen sharing per dispositivi portatili con App native dei diversi OS (WIN10, MAC/iOS, Android), duplicazione schermo PC aula, aggiornamento software automatico
CONNETTIVITÀ LAN	Gigabit ethernet 1000 baseT
WIFI INTEGRATO	IEEE 802.11a/b/g/n/ac con 2 x 2 MIMO (bande 2.4 e 5 GHz)

4. IMPORTO MASSIMO DI SPESA

La spesa massima per la fornitura dei monitor digitali interattivi di cui sopra ammonta a 62.735,28 euro, oltre IVA 13.801,77 euro, per un totale di 76.537,05 euro IVA INCLUSA, onnicomprensivi di qualsiasi altro onere inerente a:

- fornitura e installazione dei monitor digitali interattivi, con sistemazione dei cavi elettrici e delle relative canaline porta cavi;
- configurazione, collaudo e addestramento all'uso dei monitor digitali interattivi;
- rimozione lim, videoproiettori e lavagne a pennarello in sostituzione delle quali saranno installati i monitor digitali interattivi oggetto della procedura.

5. MODALITÀ E TERMINI DELLA FORNITURA

La fornitura dei beni e il servizio di assistenza/manutenzione successivo dovranno essere effettuati secondo le modalità e i termini che saranno previsti nella R.D.O. su MEPA e nel capitolato tecnico che sarà inviato contestualmente ad essa.

In particolare, dovrà essere garantita la presenza di un centro di assistenza/manutenzione di riferimento, a una distanza stradale non superiore a 100 km dalla sede scolastica, o comunque il fornitore deve impegnarsi a intervenire in caso di guasti e/o malfunzionamenti, ripristinando il funzionamento del dispositivo, oppure sostituendolo, entro le 24 ore successive alla segnalazione.

6. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE

Per partecipare utilmente alla selezione l'operatore economico è tenuto a:

- a) essere iscritto al MEPA di Consip nella categoria "INFORMATICA, ELETTRONICA, TELECOMUNICAZIONI E MACCHINE PER L'UFFICIO";



Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO SUPERIORE "LORENZO FEDERICI"

Liceo Scientifico – Scienze Applicate - Scienze Umane - Economico Sociale - Linguistico
Via dell'Albarotto, 21 - 24069 TRESORE BALNEARIO (BG)



- b) essere in possesso dei requisiti di ordine generale richiesti per la partecipazione alle procedure di affidamento di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016;
- c) essere in possesso dei requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83 del D.lgs. n. 50/2016;
- d) essere in regola con gli obblighi in materia di contributi previdenziali ed assistenziali previsti dalle vigenti normative in materia;
- e) essere in regola con gli obblighi inerenti la sicurezza sui luoghi di lavoro previsti dalla vigente normativa in materia con particolare riferimento al D.lgs. 81/2008 e s.m.i.;
- f) 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.

7. MODALITÀ E TERMINI PER LA PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Gli Operatori Economici interessati a partecipare alla procedura debbono presentare apposita istanza **entro e non oltre le ore 9:00 di venerdì 04 marzo 2022.**

Le istanze dovranno pervenire all'Ufficio Affari Generali – Protocollo dell'I.I.S. "Lorenzo Federici" presso la sede di via dell'Albarotto 21, 24069 – Trescore Balneario (BG), dove potranno essere recapitate mediante una tra le modalità sotto indicate:

- spedizione mediante servizio postale, a mezzo Lettera Raccomandata A/R.
- spedizione a mezzo corriere espresso.
- consegna a mano presso Segreteria – Ufficio Affari Generali dalle ore 8:30 alle ore 13:00 dei giorni non festivi;
- inoltro via PEC all'indirizzo: bgis02400d@pec.istruzione.it.

Sul plico chiuso e sigillato, consegnato a mano oppure spedito tramite corriere o per posta, dovranno essere riportati L'INDIRIZZO DELL'I.I.S. FEDERICI e la seguente dicitura:
"MANIFESTAZIONE INTERESSE PER LA PROCEDURA NEGOZIATA FESR PON DIGITAL BOARD".

Il termine di consegna sopra indicato è perentorio e non farà fede il timbro postale.

L'I.I.S. "Lorenzo Federici" non assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi postali.

8. CONTENUTO E VALIDITÀ DELLE ISTANZE

Per redigere l'istanza occorre utilizzare gli appositi **Modello A, Allegato 1 e Allegato 2.**

A pena di esclusione, l'istanza recante la manifestazione di interesse al presente avviso e la disponibilità a partecipare alla successiva procedura dovrà contenere la dichiarazione di possesso



Ministero dell'Istruzione
ISTITUTO SUPERIORE "LORENZO FEDERICI"
Liceo Scientifico – Scienze Applicate - Scienze Umane - Economico Sociale - Linguistico
Via dell'Albarotto, 21 - 24069 TRESORE BALNEARIO (BG)



dei requisiti di cui al precedente punto 6, resa sotto forma di dichiarazione sostitutiva ex DPR n.445/2000 come parte integrante ed essenziale dell'istanza stessa.

Tale dichiarazione sostitutiva va redatta utilizzando gli **Allegati 1 e 2**, che dovranno essere compilati in ogni loro parte ed essere debitamente sottoscritti dal legale rappresentante con firma autografa, unitamente a copia di documento di identità del sottoscrittore, in corso di validità, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di effettuare gli opportuni accertamenti in merito al contenuto e alla veridicità delle dichiarazioni rese dagli operatori interessati.

Restano ferme le responsabilità penali nel caso di dichiarazioni mendaci rese dai sottoscrittori.

9. ESCLUSIONE DALLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Saranno escluse le istanze di manifestazione di interesse:

- a. pervenute dopo la data e l'orario di scadenza;
- b. pervenute prima della pubblicazione del presente Avviso Pubblico o presentate attraverso modalità diverse da quanto previsto nel presente avviso;
- c. prive della firma del rappresentante legale su ogni foglio;
- d. mancanti anche di uno solo degli Allegati 1 e 2;
- e. i cui Allegati 1 e 2 siano privi della firma del legale rappresentante;
- f. mancanti di fotocopia del documento di identità in corso di validità;
- g. presentate da operatori economici il cui DURC risulti irregolare a seguito di verifica da parte dell'Istituzione Scolastica;
- h. presentate da operatori economici per i quali ricorra una qualunque altra clausola di esclusione dalla partecipazione alle gare per la fornitura di beni e l'affidamento di servizi pubblici o dalla contrattazione con la Pubblica Amministrazione, come previsto dall'ordinamento giuridico vigente, accertata in qualsiasi momento e con ogni mezzo.

10. INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

L'individuazione degli Operatori Economici a cui inviare le richieste di offerta per l'attuazione della procedura negoziata avverrà secondo le seguenti modalità:

- alla procedura di gara saranno invitati da un minimo di n.ro 6 (sei) a un massimo di n.ro 8 (otto) Operatori Economici qualificati da individuare nel rispetto del principio di rotazione degli inviti, fra quelli che, iscritti sulla piattaforma MEPA nella categoria "INFORMATICA, ELETTRONICA, TELECOMUNICAZIONI E MACCHINE PER L'UFFICIO" ed essendo in possesso dei requisiti richiesti, abbiano prodotto manifestazione di interesse secondo le modalità indicate,



Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO SUPERIORE "LORENZO FEDERICI"

Liceo Scientifico – Scienze Applicate - Scienze Umane - Economico Sociale - Linguistico
Via dell'Albarotto, 21 - 24069 TRESORE BALNEARIO (BG)



non prima e non oltre la decorrenza dei termini stabiliti, in adesione al presente AVVISO PUBBLICO PER LA RACCOLTA DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE pubblicato sito www.liceofederici.edu.it;

- nel caso in cui pervenga un numero di richieste superiore a 8 (otto) questo Istituto procederà al sorteggio di 8 (otto) operatori economici ai quali inviare le richieste di offerta per l'attuazione della procedura negoziata su MEPA.

L'eventuale sorteggio avverrà in seduta pubblica il giorno 04 marzo 2022 alle ore 14:30 presso la sede della scuola sita in via dell'Albarotto 21, 24069 – Trescore Balneario (BG);

- nel caso in cui il numero di Operatori Economici che abbiano presentato istanza fosse inferiore a 6 (sei) l'Istituzione scolastica, a giudizio insindacabile del RUP, si riserva di individuare direttamente, mediante apposita determina dirigenziale, gli operatori economici da invitare per raggiungere il numero di almeno 6 (sei) concorrenti, scegliendo tra quelli di nota affidabilità e competenza nel settore, che offrano all'interno del proprio catalogo MEPA dispositivi rispondenti ai requisiti tecnici richiesti;
- le identità degli operatori economici invitati a partecipare alla gara non saranno rese note, né saranno accessibili prima della scadenza del termine di presentazione delle offerte, in ossequio alle disposizioni in materia di differimento del diritto di accesso di cui all'art. 53, comma 2, lettera b) del D.Lgs. 50/2016.

11. CRITERI DI SCELTA DEL CONTRAENTE

Per la selezione dell'offerta migliore, verrà applicato il criterio del minor prezzo sulla base delle richieste che saranno specificate nella documentazione di gara, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lettera b) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.

12. QUINTO D'OBBLIGO

Ove in corso di esecuzione del contratto dovesse rendersi necessario un aumento delle forniture e delle prestazioni di cui trattasi fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, il fornitore espressamente accetta di adeguare la fornitura alle stesse condizioni previste nel contratto originario.

In tal caso l'appaltatore non potrà far valere il diritto alla risoluzione del contratto.



Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO SUPERIORE "LORENZO FEDERICI"

Liceo Scientifico – Scienze Applicate - Scienze Umane - Economico Sociale - Linguistico
Via dell'Albarotto, 21 - 24069 TRESORE BALNEARIO (BG)



13. ULTERIORI INFORMAZIONI

L'Istituzione Scolastica si riserva di interrompere, in qualsiasi momento e a proprio insindacabile giudizio, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

I requisiti richiesti e dichiarati saranno oggetto di verifica da parte dell'Istituzione scolastica. Qualora, in sede di verifica, venisse accertata la non veridicità delle dichiarazioni rese, l'Operatore economico sarà comunque escluso da ogni eventuale successiva fase del procedimento per l'acquisto dei servizi de quibus.

Ai sensi del D.L. 06 luglio 2012, n.95, convertito in Legge n. 135 del 07 agosto 2012, le procedure di gara e i contratti sono sottoposti a condizione risolutiva nel caso di disponibilità dei servizi sopravvenute nelle Convenzioni CONSIP.

14. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art.31 del D.Lgs. 50/2016 vigente il R.U.P. è il DS Valeriano Varani.

15. INFORMATIVA PRIVACY

Il Titolare del trattamento dei dati che verranno comunicati è L'I.I.S. "Lorenzo Federici", legalmente rappresentato dal Dirigente Scolastico dott. Valeriano Varani.

L'I.I.S. "Lorenzo Federici" si impegna a rispettare la normativa specifica in materia di tutela della privacy, secondo quanto previsto dal Regolamento UE n. 2016/679 (GDPR) e ha provveduto a nominare quale Responsabile della Protezione dei Dati, lo STUDIO AGI.COM, nella persona del dott. Luca Corbellini.

Ai sensi della normativa citata, il trattamento dei dati personali avviene secondo criteri di liceità e correttezza, nella piena tutela e nel rispetto dei diritti degli interessati.

Tutte le operazioni di trattamento dei dati sono attuate in modo da garantire l'integrità, la riservatezza e la disponibilità dei dati personali.

L'interessato potrà far valere i propri diritti ai sensi degli artt. 15-22 del GDPR rivolgendo apposita richiesta, ai sensi dell'art. 7 par. 1 del GDPR, al Titolare del trattamento tramite il sito internet www.liceofederici.edu.it.

É facoltà dell'Interessato presentare reclamo all'Autorità Garante per la Protezione dei Dati Personali in relazione a ogni violazione della disciplina in materia di protezione dei dati personali.



Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO SUPERIORE "LORENZO FEDERICI"

Liceo Scientifico – Scienze Applicate - Scienze Umane - Economico Sociale - Linguistico
Via dell'Albarotto, 21 - 24069 TRESORE BALNEARIO (BG)



16. PUBBLICITÀ E TRASPARENZA

Il presente avviso è pubblicato per 15 giorni consecutivi sul sito istituzionale
www.liceofederici.edu.it nelle sezioni ALBO ON LINE e AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE.

Il Dirigente Scolastico

Dott. Valeriano Varani

Documento firmato digitalmente