



Ministero dell'Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

I.I.S. "PAOLO BORSELLINO E GIOVANNI FALCONE"

Via Colle dei Frati 5 – 00039 Zagarolo (Rm)

Tel. 06/121128225 - Cod. Fisc. 93015960581 - Cod Min. RMIS077005

Email : rmis077005@istruzione.it Email PEC: rmis077005@pec.istruzione.it

Sez. Associata Liceo Scientifico Via Colle dei Frati, 5 - 00039 Zagarolo (Rm) Cod. Min. RMPS07701G

Sez. Associata I.P.S.I.A. Via Valle Epiconia - 00039 Zagarolo (Rm) Cod. Min. RMRI07701R

All'Albo Pretorio On-Line dell'Istituto

Al Sito Web dell'Istituzione scolastica

DETERMINA A CONTRARRE

PROGETTO FINALIZZATO ALLA DOTAZIONE DI ATTREZZATURE
PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE DELLA DIDATTICA E DELL'ORGANIZZAZIONE SCOLASTICA

Avviso Pubblico prot. n.AOODGEFID/28966 del 06/09/2021

Codice identificativo del progetto: 13.1.2A-FESRPN-LA-2021-513

Codice progetto: 13.1.2A-FESRPN-LA-2021-513

Codice CUP: D49J21010080006

Codice SIMOG: 014-8478675

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 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 l'art. 32 del D. Lgs 50/2016 "Nuovo Codice degli Appalti";

VISTO l'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/28966 del 06/9/2021 "Digital board" a valere sulle risorse 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;

VISTO che il progetto presentato da questa Istituzione Scolastica attraverso l'inserimento nel Sistema Informativo è risultato compreso nella graduatoria approvata;

VISTA la Nota Miur Prot. n. AOODGEFID/0042550 del 02/11/2021 a questa istituzione scolastica di autorizzazione del progetto 13.1.2A-FESRPN-LA-2021-513 e del relativo impegno di spesa di euro 61.285,65 a valere sull'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/28966 del 06/9/2021 "Digital board" 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;

VISTO il D.I. n°129/2018 "Nuovo regolamento contabile delle istituzioni scolastiche";

VISTE le Disposizioni ed istruzioni impartite per l'attuazione dei progetti finanziati dall'avviso prot. AOODGEFID/28966 del 06/9/2021 "Digital board"

VISTO l'articolo 1 comma 512 della legge 28.12.2015, n.208, legge stabilità per il 2016, al fine di garantire l'ottimizzazione e la razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività stabilisce che le PA provvedano ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente



Ministero dell'Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

I.I.S. "PAOLO BORSELLINO E GIOVANNI FALCONE"

Via Colle dei Frati 5 – 00039 Zagarolo (Rm)

Tel. 06/121128225 - Cod. Fisc. 93015960581 - Cod Min. RMIS077005

Email : rmis077005@istruzione.it Email PEC: rmis077005@pec.istruzione.it

Sez. Associata Liceo Scientifico Via Colle dei Frati, 5 - 00039 Zagarolo (Rm) Cod. Min. RMPS07701G

Sez. Associata I.P.S.I.A. Via Valle Epiconia - 00039 Zagarolo (Rm) Cod. Min. RMRI07701R

tramite le convenzioni attive su CONSIP SpA, salvo deroga individuata dall'organo amministrativo dell'ente; PRESO ATTO che non è attiva nessuna convenzioni CONSIP di cui all'art. 26 comma 1, della legge 488/1999 che assommi tutti gli articoli che si intendono acquisire con la formula "chiavi in mano" comprensiva dell'installazione, configurazione e messa in opera;

DETERMINA

Art. 1

Oggetto

Avviare la procedura di acquisizione delle forniture necessarie per la realizzazione del Progetto "DIGITAL BOARD REACT-EU" identificato dal codice: 13.1.2A-FESRPON-LA-2021-513 relativo dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica così come da capitolato tecnico allegato.

Le forniture necessarie alla realizzazione del progetto saranno acquisite tramite procedura ai sensi degli artt. 36 e 58 del D.Lgs 50/2016, con richiesta di offerta (RDO) sul MEPA.

Gli operatori economici da invitare alla procedura ristretta ai sensi dell'art.61 del D.Lgs. n.50/2016, saranno individuati tramite indagine di mercato svolta attraverso un avviso pubblico per la raccolta delle manifestazioni di interesse che sarà pubblicato sul sito internet della Scuola.

Art. 2

Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello del minor prezzo sulla base delle specifiche tecniche previste dal capitolato ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D. Lgs. 50/2016 come modificata dalla Legge n.55/2019.

Gli operatori economici che offriranno prodotti che non risponderanno alle caratteristiche minime previste dal capitolato saranno esclusi.

Art. 3

Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di € 47.220,10 (quarantasettemiladuecentoventi/10 centesimi) oltre IVA.

Art. 4

Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 30 (trenta) giorni decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 5

Approvazione atti e allegati

Si approvano l'avviso per la manifestazione di interesse, il capitolato contenente le specifiche tecniche minime della fornitura (Allegato 1) e la lettera di invito alla RDO MEPA (Allegato 2).



Ministero dell'Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

I.I.S. "PAOLO BORSELLINO E GIOVANNI FALCONE"

Via Colle dei Frati 5 – 00039 Zagarolo (Rm)

Tel. 06/121128225 - Cod. Fisc. 93015960581 - Cod Min. RMIS077005

Email : rmis077005@istruzione.it Email PEC: rmis077005@pec.istruzione.it

Sez. Associata Liceo Scientifico Via Colle dei Frati, 5 - 00039 Zagarolo (Rm) Cod. Min. RMPS07701G

Sez. Associata I.P.S.I.A. Via Valle Epiconia - 00039 Zagarolo (Rm) Cod. Min. RMRI07701R

Art. 6

Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241/1990, il Responsabile del Procedimento è Manuela Cenciarini - Dirigente Scolastico presso questo Istituto.

La Dirigente Scolastica
Manuela Cenciarini

Il presente documento informatico è firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate e sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa



Ministero dell'Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

I.I.S. "PAOLO BORSELLINO E GIOVANNI FALCONE"

Via Colle dei Frati 5 – 00039 Zagarolo (Rm)

Tel. 06/121128225 - Cod. Fisc. 93015960581 - Cod Min. RMIS077005

Email : rmis077005@istruzione.it Email PEC: rmis077005@pec.istruzione.it

Sez. Associata Liceo Scientifico Via Colle dei Frati, 5 - 00039 Zagarolo (Rm) Cod. Min. RMPS07701G

Sez. Associata I.P.S.I.A. Via Valle Epiconia - 00039 Zagarolo (Rm) Cod. Min. RMRI07701R

A TUTTE LE SOCIETA' ISCRITTE AL MEPA CON IL CODICE COMMERCIO AL DETTAGLIO DI APPARECCHIATURE INFORMATICHE E PER LE TELECOMUNICAZIONI (ICT) E INTERESSATE A PARTECIPARE AD UNA RICHIESTA DI OFFERTA (RDO) TRAMITE PIATTAFORMA ACQUISTI IN RETE DEL MIN. ECONOMIA E FINANZE (MEPA)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO l'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/28966 del 06/9/2021 "Digital board" a valere sulle risorse 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;

VISTO che il progetto presentato da questa Istituzione Scolastica attraverso l'inserimento nel Sistema Informativo è risultato compreso nella graduatoria approvata;

VISTA la Nota Miur Prot. n. AOODGEFID/0042550 del 02/11/2021 a questa istituzione scolastica di autorizzazione del progetto 13.1.2A-FESRPN-LA-2021-382 e del relativo impegno di spesa di € 61.285,65 a valere sull'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/28966 del 06/9/2021 "Digital board" 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;

VISTE le Disposizioni ed istruzioni impartite per l'attuazione dei progetti finanziati dall'avviso prot. AOODGEFID/28966 del 06/9/2021 "Digital board"

VISTO il D.I. n.129 del 28/8/2018 "Nuovo Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche";

VISTO il D. Lgs. n. 50/2016 e successive modificazioni (Nuovo Codice dei contratti pubblici relativi a lavori e forniture per la Pubblica Amministrazione);

VISTA la determina a contrarre del Dirigente Scolastico di questo Istituto per la fornitura di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica avviso pubblico prot. N.AOODGEFID/28966 del 06/09/2021, di cui questa manifestazione d'interesse ne è parte integrante;

TENUTO CONTO che l'importo IVA esclusa della fornitura oggetto della presente è pari ad € 47.220,10 e superiore alla soglia per l'affidamento diretto ai sensi del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., del Regolamento di questo Istituto approvato dal Consiglio d'Istituto che ha previsto anche l'innalzamento della soglia prevista dall'art. 45 del D.I. n.129/2018 da € 10.000 fino ad € 40.000 per l'affidamento diretto;

CONSIDERATO quindi che questo Istituto ha la necessità di individuare n°5 società iscritte al Mercato della Pubblica Amministrazione (MEPA) ed operanti sulla piattaforma acquisti in rete PA da invitare ad una Richiesta di Offerta (RDO) tramite la stessa piattaforma al fine che possano presentare una propria offerta per la fornitura dei prodotti oggetto di questo avviso e come meglio riportato nell'allegato capitolato tecnico;

**EMANA LA SEGUENTE
MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

Avviso per la manifestazione di interesse a partecipare alla selezione di operatori economici iscritti alla piattaforma acquisti in rete PA del MEF (Consip/MEPA) da invitare ad una Richiesta di Offerta (RDO)



Ministero dell'Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

I.I.S. "PAOLO BORSELLINO E GIOVANNI FALCONE"

Via Colle dei Frati 5 – 00039 Zagarolo (Rm)

Tel. 06/121128225 - Cod. Fisc. 93015960581 - Cod Min. RMIS077005

Email : rmis077005@istruzione.it Email PEC: rmis077005@pec.istruzione.it

Sez. Associata Liceo Scientifico Via Colle dei Frati, 5 - 00039 Zagarolo (Rm) Cod. Min. RMPS07701G

Sez. Associata I.P.S.I.A. Via Valle Epiconia - 00039 Zagarolo (Rm) Cod. Min. RMRI07701R

tramite sempre la piattaforma di acquisti in rete PA del MEF al fine di presentare una propria offerta per la fornitura dei prodotti le cui specifiche tecniche sono riportate nell'allegato capitolato tecnico.

1. FINALITA' DELL'AVVISO

Vista la determina a contrarre del Dirigente Scolastico di questo Istituto per la fornitura di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica avviso pubblico prot. N.AOODGEFID/28966 del 06/09/2021, di cui questa manifestazione d'interesse ne è parte integrante, si rende noto che questo Istituto intende acquisire la disponibilità degli operatori economici al fine di individuarne almeno n°5 tramite estrazione a sorte da invitare tramite una richiesta di offerta (RDO) da tenersi sul portale acquisti in rete PA del Min. Econ. e delle Finanze (Consip/MEPA) al fine di presentare la propria migliore offerta per la fornitura dei prodotti le cui specifiche tecniche sono riportate nell'allegato capitolato (Allegato 1).

Il presente avviso è da intendersi finalizzato esclusivamente alla ricezione di manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e consultazione di un adeguato numero di soggetti potenzialmente interessati, in nessun modo vincolante per l'amministrazione, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, trasparenza, non discriminazione, proporzionalità.

Con la presente nota non è indetta nessuna procedura di affidamento.

La presente nota non costituisce un invito ad offrire né un'offerta al pubblico, ai sensi dell'art. 1336 cc, né promessa al pubblico ai sensi dell'art. 1989 cc.

Le manifestazioni di interesse hanno il solo scopo di comunicare all'Amministrazione la disponibilità ad essere invitati a presentare eventuali offerte solo da parte delle società iscritte alla piattaforma acquisti in rete PA del Min. dell'Economia e delle Finanze (Consip/MEPA) iscritte nella categoria ICT2009, hardware, software e servizi ICT.

2. OBIETTIVI DEL PROGETTO E OGGETTO DELLA FORNITURA

L'obiettivo generale è la fornitura monitor interattivi con display la cui diagonale minima sia da 86" (pollici) per il solo laboratorio d'Informatica e per display da 65" (pollici) per le aule fino ad esaurimento delle risorse disponibili a favore della didattica la didattica (Modulo A) e attrezzature informatiche per la dematerializzazione e digitalizzazione amministrativa al fine di favorire una migliore organizzazione della segreteria (Modulo B), secondo il Capitolato Tecnico (Allegato 1) allegato alla presente.

3. PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE:

Considerati i tempi stretti al fine di completare la procedura di affidamento che dovrà avvenire entro il 31 marzo p.v. come riportato nel manuale dell'Agid, questo Istituto ai sensi dell'art.61 comma 6 del D. Lgs. 50/2016 comunica che la manifestazione di interesse dovrà essere redatta compilando lo schema allegato (Allegato 2 – Modello di manifestazione di interesse) e dovrà pervenire **ENTRO E NON OLTRE LE ORE 08:00 del 21/03/2022** consegnata a mano o tramite mail PEC all'indirizzo: rmis077005@pec.istruzione.it.

L'Allegato 2, compilato in ogni sua parte, dovrà essere sottoscritto dal Legale rappresentante con firma autografa, a cui dovrà essere allegata copia del documento di riconoscimento in corso di validità, a pena esclusione. In



Ministero dell'Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

I.I.S. "PAOLO BORSELLINO E GIOVANNI FALCONE"

Via Colle dei Frati 5 – 00039 Zagarolo (Rm)

Tel. 06/121128225 - Cod. Fisc. 93015960581 - Cod Min. RMIS077005

Email : rmis077005@istruzione.it Email PEC: rmis077005@pec.istruzione.it

Sez. Associata Liceo Scientifico Via Colle dei Frati, 5 - 00039 Zagarolo (Rm) Cod. Min. RMPS07701G

Sez. Associata I.P.S.I.A. Via Valle Epiconia - 00039 Zagarolo (Rm) Cod. Min. RMRI07701R

alternativa, l'Allegato 2 potrà essere firmato digitalmente dal legale rappresentante (in tal caso, non è necessario allegare fotocopia del documento di riconoscimento). Nell'oggetto della PEC dovrà essere indicata la seguente dicitura: Manifestazione di interesse FESR PON AVVISO 28966/2021 - DIGITAL BOARD.

Qualora gli operatori economici, che abbiano aderito all'indagine di mercato alle condizioni, termini e modalità indicate nel presente avviso, siano in numero superiore a cinque, la stazione appaltante procederà a sorteggio pubblico che si svolgerà presso l'ufficio della Dirigente Scolastica dell'Istituto il giorno 21/03/2022 alle ore 09:00.

L'Istituto scolastico procederà ad invitare gli operatori individuati (almeno 5) a presentare preventivo-offerta, ai sensi del D.I. 129/2018 mediante la procedura ristretta prevista dall'art.61 del D.Lgs. 50/2016. Qualora il numero di manifestazioni di interesse risultasse inferiore a cinque, l'Istituto scolastico procederà ad individuare gli operatori da invitare in numero corrispondente alla differenza tra cinque e le manifestazioni di interesse pervenute e ritenute valide, mediante indagine di mercato all'interno della piattaforma acquisti in rete PA.

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. La mancata presentazione della manifestazione di interesse nei termini e secondo le modalità indicate comporterà l'esclusione del concorrente dalle successive eventuali procedure selettive. Il criterio di scelta del contraente invitato alla RDO sarà quello del minor prezzo sulla base delle specifiche tecniche previste dal capitolato ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs 50/2016 come modificata dalla Legge n.55/2019.

Gli operatori economici invitati alla RDO che offriranno prodotti che non risponderanno alle caratteristiche minime previste dal capitolato saranno esclusi.

4. CAUSE DI ESCLUSIONE

Sono escluse dalla selezione di cui al presente avviso le istanze pervenute oltre il termine perentorio di cui al punto 3, oppure tramite la presentazione dell'allegato 2 compilato in parte o con dichiarazioni modificate rispetto al fac-simile, o ancora privo di sottoscrizione con firma autografa/digitale del rappresentante legale e, in generale, con modalità differenti rispetto a quanto riportato nel punto 3.

5. PUBBLICITA' E TRASPARENZA

Il presente avviso, nel rispetto dei principi di pubblicità e trasparenza, è pubblicato nell'albo on line del sito internet dell'Istituto

6. TRATTAMENTO DATI

Si specifica che i dati forniti dai concorrenti e quelli acquisti dall'amministrazione, in occasione della partecipazione al presente procedimento ed al successivo rapporto contrattuale sono trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento dell'attività istituzionale dell'amministrazione, così come espressamente disposto dal D.Lgs. n. 196/2003 e GDPR 2016/679, e nel caso per la finalità di svolgimento della gara e del successivo contratto. Essi sono trattati anche con strumenti informatici. Tali dati sono raccolti in virtù di espresse disposizioni di legge e regolamento (D.Lgs. n. 163/2006 e GDPR 2016/679; D.P.R. n. 207/2010; DI n. 129/2018; D.M. n. 305/2006; Autorizzazione del Garante per la Protezione dei dati personali n 7/2009). Ai fini del trattamento dei dati personali, i titolari potranno esercitare i diritti di cui all'art. 7 del predetto decreto



Ministero dell'Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

I.I.S. "PAOLO BORSELLINO E GIOVANNI FALCONE"

Via Colle dei Frati 5 – 00039 Zagarolo (Rm)

Tel. 06/121128225 - Cod. Fisc. 93015960581 - Cod Min. RMIS077005

Email : rmis077005@istruzione.it Email PEC: rmis077005@pec.istruzione.it

Sez. Associata Liceo Scientifico Via Colle dei Frati, 5 - 00039 Zagarolo (Rm) Cod. Min. RMPS07701G

Sez. Associata I.P.S.I.A. Via Valle Epiconia - 00039 Zagarolo (Rm) Cod. Min. RMRI07701R

legislativo. Il Titolare dei dati è la Dirigente Scolastica Manuela Cenciarini.

7. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il responsabile unico del procedimento è la Dirigente Scolastica Manuela Cenciarini.

8. DISPOSIZIONI FINALI

L'Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere alcun compenso agli operatori economici per le istanze presentate.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Manuela Cenciarini

(Il presente documento informatico è firmato digitalmente ai sensi del CAD e norme collegate e sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa)



Ministero dell'Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

I.I.S. "PAOLO BORSELLINO E GIOVANNI FALCONE"

Via Colle dei Frati 5 – 00039 Zagarolo (Rm)

Tel. 06/121128225 - Cod. Fisc. 93015960581 - Cod Min. RMIS077005

Email : rmis077005@istruzione.it Email PEC: rmis077005@pec.istruzione.it

Sez. Associata Liceo Scientifico Via Colle dei Frati, 5 - 00039 Zagarolo (Rm) Cod. Min. RMPS07701G

Sez. Associata I.P.S.I.A. Via Valle Epiconia - 00039 Zagarolo (Rm) Cod. Min. RMRI07701R

(Allegato 1)

CAPITOLATO TECNICO

FORNITURA DI MATERIALE INFORMATICO MULTIMEDIALE

NELL'AMBITO DELL'AVVISO PUBBLICO PROT. N.28966 DEL 06/09/2021 PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE NELLA DIDATTICA E NELL'ORGANIZZAZIONE AMMINISTRATIVA

CODICE: 13.1.2A-FESRPON-LA-2021-513

SIMOG: 8478675

CUP: D49J21010080006

Il progetto si divide in due moduli, il primo (Modulo A) con una disponibilità finanziaria pari ad € 43.914,69 oltre IVA e riguarda la dotazione di materiale informatico multimediale in favore della didattica e il secondo (Modulo B) con una disponibilità finanziaria fino ad € 3.305,40 oltre IVA e prevede la dotazione di materiale informatico multimediale in favore dell'amministrazione.

L'obiettivo del **Modulo A** è quello di consentire la dotazione monitor digitali interattivi touch screen e nello specifico n°1 da 86" (pollici) di diagonale da installare presso il laboratorio d'informatica e i restanti con un display da 65" (pollici) di diagonale in uso presso le singole aule e che saranno strumenti indispensabili per migliorare la qualità della didattica grazie a metodologie innovative e inclusive.

Per quanto riguarda la dotazione di monitor interattivi in favore della didattica, l'intervento è finalizzato a dotare questo Istituto di monitor digitali interattivi touch screen, dotate di penne digitali, impianto audio, possibilità di connettività LAN (cavo ethernet), Wi-Fi, oltre al software didattico con funzionalità di condivisione (mirroring). L'utilizzo di monitor digitali interattivi touch screen consentirà di trasformare la didattica in un'esperienza di apprendimento aumentata, potendo fruire di un ampio spettro di strumenti e materiali didattici digitali e agevolando l'acquisizione delle competenze e la cooperazione fra gli studenti.

L'obiettivo del **Modulo B**, invece, riguarda la dotazione di attrezzature informatiche per la trasformazione digitale in favore della segreteria scolastica al fine di accelerare il processo di dematerializzazione e digitalizzazione amministrativa. Tale processo avverrà grazie a periferiche come distruggidocumenti che vadano ad eliminare la documentazione cartacea, ma non prima di averla trasformata in formato digitale mediante l'utilizzo di scanner documentali.

Si precisa che laddove dovessero verificarsi delle economie nel Modulo B, andranno ad integrare le risorse finanziarie previste nel Modulo A al fine di incrementare e/o migliorare la fornitura di monitor interattivi.



Ministero dell'Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

I.I.S. "PAOLO BORSELLINO E GIOVANNI FALCONE"

Via Colle dei Frati 5 – 00039 Zagarolo (Rm)

Tel. 06/121128225 - Cod. Fisc. 93015960581 - Cod Min. RMIS077005

Email : rmis077005@istruzione.it Email PEC: rmis077005@pec.istruzione.it

Sez. Associata Liceo Scientifico Via Colle dei Frati, 5 - 00039 Zagarolo (Rm) Cod. Min. RMPS07701G

Sez. Associata I.P.S.I.A. Via Valle Epiconia - 00039 Zagarolo (Rm) Cod. Min. RMRI07701R

SPECIFICHE TECNICHE:

MODULO A

(MONITOR INTERATTIVI)

Display:

N°1 Monitor Interattivi con diagonale minima del display pari a 86" (pollici) con ratio 16:9 per Lab. Informatica
Restanti Monitor Interattivi con diagonale minima del display pari a 65" (pollici) con ratio 16:9 per aule didat.

Risoluzione: 4K in UHD

Tempo di risposta: minimo 8 ms

Color: 1 Miliardo

Contrasto: minimo 4000:1

Connettività:

HDMI 2.0 Input: minimo 2 porte

HDMI 2.0 Output: minimo 1 porta

VGA Video Input: minimo 1 porta

VGA Audio Input: minimo 1 porta

Rete LAN Input: minimo 1 porta

Rete LAN Output: minimo 1 porta

Modulo Wi-Fi incluso 802.11a/b/g/n/ac

Jack 3,5 Mic Input: SI

Jack 3,5 Mic Output per Cuffie: SI

Porta USB Type A - 2.0: minimo 3

Porta USB Type A - 3.0: minimo 1

Porta USB Type C: minimo 1

Caratteristiche interattive:

Frequenza di scansione: minimo 100 Hz

Tracking Rate (velocità di tracciamento al tocco): minimo 4 m/s

Punti touch contemporanei: minimo 20

Penne interattive: minimo 2

Sistema Operativo: minimo Android Oreo 8

Tempo di risposta: <= 10 ms

Compatibilità software: Windows, Linux, Apple OS, Ubuntu, Chrome OS

Mirroring: possibilità per il docente di gestire e controllare il mirroring del dispositivo che consente di collaborare con gli studenti connettendo al monitor in modalità wireless i dispositivi in uso agli alunni ed al docente presenti nell'aula.

App essenziali per la classe Incluse Whiteboard, Annota, Timer, Spinner, Acquisizione schermata, Screen Share, browser, lettore PDF, lettori multimediali

Caratteristiche Hardware:

CPU: minimo Quad Core: 2 ARM Cortex A73 + 2 ARM Cortex A53

RAM: minimo 2 Gb

Hard Disk interno: minimo 16 Gb

Scheda Grafica: minimo ARM Mali-G51 MP2



Ministero dell'Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

I.I.S. "PAOLO BORSELLINO E GIOVANNI FALCONE"

Via Colle dei Frati 5 – 00039 Zagarolo (Rm)

Tel. 06/121128225 - Cod. Fisc. 93015960581 - Cod Min. RMIS077005

Email : rmis077005@istruzione.it Email PEC: rmis077005@pec.istruzione.it

Sez. Associata Liceo Scientifico Via Colle dei Frati, 5 - 00039 Zagarolo (Rm) Cod. Min. RMPS07701G

Sez. Associata I.P.S.I.A. Via Valle Epiconia - 00039 Zagarolo (Rm) Cod. Min. RMRI07701R

Penne interattive: almeno 2 senza batteria

Audio: Altoparlanti minimo 2x15Watt

Supporto per attacco a parete: Si

MODULO B

(HARDWARE PER DEMATERIALIZZAZIONE E DIGITALIZZAZIONE AMMINISTRATIVA)

N°2 Distruggidocumenti:

Grandezza fogli: A4

Capacità: minimo 300 fogli in automatica e 6 fogli in manuale

Tecnologia antinceppamento: Si

Ciclo di lavoro: continuo fino a minimo 60 minuti

Carte di credito: Si

Graffette: Si

Capacità del cestino: min. 40 Lt

N° 1 Scanner documentali/planetario:

Scansione super veloce, due pagine di libri scansionate in 1,2 secondi.

Fotocamera CMOS da 20 MP con risoluzione da pp a 1000 Dpi.

CPU MIPS a 32 bit per scansione ad alta velocità.

Scanner intelligente e software di elaborazione delle immagini per: correzione dell'inclinazione intelligente e ritaglio automatico.

Modalità di appiattimento automatico delle pagine curve e rimozione automatica di dita e pollice - cinque modalità di colore includono: Colore, Motivo, Timbro, Scala di grigi e B / N. - correzione piega libro - funzioni di modifica in batch.

Acquisisce più pagine in una volta sola.

Scanner per libri a colori per formati fino ad A3.

Culla per libri a forma di V e piana.

Modalità operative multiple: supporta pulsante manuale, pedale, pulsante scanner e pulsante software per attivare la scansione.

Rilevamento della pagina e scansione automatica: lo scanner rileva i giri di pagina per acquisire automaticamente la pagina.

Luci a LED ad assistenza diffusa per evitare riflessi durante la scansione di carte lucide.

Finestre di anteprima LCD per visualizzare l'oggetto di scansione per evitare errori di scansione.

Il motore OCR integrato di ABBYY è in grado di trasferire rapidamente le immagini scansionate in file Word / PDF / TIFF.

La fornitura dovrà comprendere la consegna, l'installazione, la messa in funzione ed un corso formativo di 2 ore a favore del personale.

IL PROGETTISTA

Dott. Lucio Bassani



Ministero dell'Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

I.I.S. "PAOLO BORSELLINO E GIOVANNI FALCONE"

Via Colle dei Frati 5 - 00039 Zagarolo (Rm)

Tel. 06/121128225 - Cod. Fisc. 93015960581 - Cod Min. RMIS077005

Email : rmis077005@istruzione.it Email PEC: rmis077005@pec.istruzione.it

Sez. Associata Liceo Scientifico Via Colle dei Frati, 5 - 00039 Zagarolo (Rm) Cod. Min. RMPS07701G

Sez. Associata I.P.S.I.A. Via Valle Epiconia - 00039 Zagarolo (Rm) Cod. Min. RMRI07701R

(Allegato 2)

(CARTA INTESTATA DELLA SOCIETA')

MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

Avviso prot. N. AOODGEFID/28966 del 06/9/2021 "Digita Board"

Progetto: 13.1.2A-FESRPN-LA-2021-513

Fornitura da eseguire presso I.C. "D. Cambellotti" di Rocca Priora

CUP: D49J21010080003- SIMOG: 014-8478675

La ditta P.IVA

Rappresentante legale Iscritta al MEPA nella categoria ICT2009, hardware, software e servizi ICT

Telefono..... mail.....

Essendo interessata a partecipare alla selezione per l'individuazione della ditta esecutrice del progetto di cui al FESRPN tramite avviso pubblico prot. N. AOODGEFID/28966 del 06/9/2021 "Digita Board" che prevede la fornitura dei prodotti le cui specifiche sono riportate nel capitolato tecnico allegato alla manifestazione d'interesse.

CHIEDE

Di essere invitata alla procedura di selezione (RDO) su piattaforma acquisti in rete PA (MEPA)

Dichiara:

- Di essere in possesso di tutti i requisiti previsti dalla normativa vigente in materia contabile, di sicurezza e previdenziale;
- Che NON ricorrerà al subappalto dei lavori ad altra Ditta;
- Che NON ricorrerà al subappalto del servizio di posa in opera e formazione ad altra Ditta;

La presente comunicazione sarà consegnata a mano presso la segreteria dell'Ist. Istruz. Superiore Borsellino-Falcone sito in Via Colle dei Frati n.5 - Zagarolo, oppure inviata all'indirizzo e-mail PEC: rmis077005@pec.istruzione.it

Consapevole che ogni comunicazione inviata oltre le ore 8:00 del giorno 21/3/2022 non sarà presa in considerazione.

Il Rappresentante legale

Allega:
documento di identità in corso di validità