

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE

DES AMBROIS

Liceo Classico della Comunicazione - Liceo Linguistico con ESABAC - Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Istituto Tecnico Economico per il Turismo

Istituto Professionale Industria Artigianato per la Grafica multimediale e le Produzioni audiovisive

Scuola Media di Oulx - Scuola Media di Bardonecchia - Scuola Media di Sestriere

Via Martin Luther King, 10 - 10056 Oulx (TO) - Tel 0122.83.11.51 - Fax 0122.83.23.92 - tois00100b@istruzione.it - www.desambrois.gov.it

Codice Fiscale: 96024300012



Oulx, 23/02/2022
Protocollo digitale

Agli Atti
Al Sito Web
All'Albo di Istituto

Fondi Strutturali Europei – 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.

Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia - Azione 13.1.2 “Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”– Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione.

CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO: 13.1.2A-FESRPN-PI-2021-456

Titolo Progetto: “Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell’organizzazione scolastica”

Modulo 1: “Monitor digitali interattivi per la didattica”

Modulo 2: “Digitalizzazione amministrativa”

CUP: F39J21011370006

CIG Modulo 1: 90963544C9 - CIG Modulo 2: ZAB3554F77

Oggetto: Avviso esplorativo per manifestazione di interesse finalizzata all’individuazione di operatori economici da invitare a successiva procedura negoziata per la realizzazione del progetto cod. 13.1.2A-FESRPN-PI-2021-456 – “Digital Board”.

Art. 1 – OGGETTO

Questo Istituto, rappresentato dal Dirigente Scolastico-RUP, determina di acquisire manifestazioni di interesse da parte di operatori economici al fine di individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, le Ditte da invitare per una successiva procedura negoziata,



finalizzata alla fornitura di beni a questo stesso Istituto, a valere sui Fondi Strutturali Europei PON 2014-2020, di cui all'avviso MIUR. AOODGEFID/28966 del 06/09/2021.

L'avviso si struttura in 2 Moduli per i quali l'importo delle forniture di beni e servizi a base di gara è fissato in:

Modulo 1: € **68.883,34** IVA compresa;

Modulo 2: € **5.184,77** IVA compresa.

Le forniture riguardano i seguenti beni e servizi:

Modulo 1 – Forniture e servizi

N. 28 Digital Board 65" con installazione a parete
N. 1 Carrello-supporto su ruote per Digital Board
N. 23 Notebook 15" - i5-1035G1 Win10 Pro
N. 20 Videocamera Webcam

Caratteristiche delle Forniture del Modulo 1:

- **Digital Board** (Monitor Interattivi) di primaria marca internazionale, tipologia touch screen multiuser 65" 4K con Android e sistema di management centralizzato.

Sono compresi gli accessori, minuterie, cablaggi e staffe per il fissaggio a parete o ad altro ancoraggio alternativo (supporti in metallo) e la relativa installazione e configurazione.

I dispositivi dovranno possedere le seguenti caratteristiche minime:

DISPLAY

Dimensioni diagonale	65" 4K
Tipo di schermo	LCD TFT
Formato immagine	16:9
Area visualizzazione	1429 x 804 mm
Numero colori del display	1,07 miliardi
Risoluzione	4K UHD (3840 x 2160 a 60 Hz)
Tempo di risposta	<= 8 ms
Frequenza di aggiornamento del pannello	60 Hz
Durata LED	>= 50.000 ore
Angolo di visione LCD	178°
Luminosità	>= 350 cd/m2
Rapporto di contrasto	4000:1
Sensore luce ambientale automatico	Sì
Durezza vetro	9H (Matita), 7 (Mohs)
Tipo di vetro	Temprato, antiriflesso
Altoparlanti incorporati	2 (stereo)
Potenza audio in uscita (RMS)	2 x 15 W

INTERATTIVITA'

Tecnologie di riconoscimento del tocco ammesse	<ul style="list-style-type: none"> • Vellum • HyPr Touch
Console con tasti fisici sul pannello frontale	Alimentazione, pagina/menù principale,

	selezione sorgente, fermo-immagine, controlli volume
Modalità di scrittura	Penna in dotazione, puntatori, dita; - Differenziazione simultanea degli strumenti: un utente può scrivere sulla whiteboard, in contemporanea un secondo utente può cancellare/spostare/ridimensionare altri contenuti sulla medesima whiteboard, senza necessità di suddividere lo spazio di lavoro; - Riconoscimento automatico della gestualità: scrittura con penna, funzione mouse/ resize con dita, cancellazione con il palmo, senza necessità di selezione preventiva del tool
Punti touch contemporanei	>= 20
Tempo di risposta	<= 10 ms
Precisione del tocco	<= 1 mm
Velocità di tracciamento	4 m/s
Penne incluse	2
Tipo di penna	Senza batteria
Portapenne	Supporto per penna integrato
Differenziazione tra penna e tocco	Sì
Rilevamento palmo	Sì
Annotazione su qualsiasi sorgente	Sì
App essenziali per la classe incluse	Lavagna interattiva, Acquisizione schermata, browser, visualizzatore PDF, lettori multimediali, store per installazione ulteriori app
Compatibilità	Windows® da 7 a 10; OS X® da 10.8 a 10.11; macOS® Sierra 10.12.1 o versioni successive; Linux® Ubuntu® 18.04 LTS; Chrome OS™

CONNETTIVITA'

Requisiti minimi richiesti:

Slot OPS	1
Ingresso HDMI	3
Ingresso VGA	1
USB 2.0	2
USB 3.0	1
USB Type-C	1
Ingresso LAN (RJ45)	1
Uscita LAN (RJ45)	1
RS-232	1
Wake-on-LAN	Sì
Modulo Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wireless, 2x2
Uscita HDMI	1
Ingresso Mic 3,5 mm	1
Cuffie Stereo 3,5 mm	1

Il Pannello frontale dovrà essere corredato almeno di: 1 ingresso HDMI, 2 USB

	<p>l'installazione degli stessi, senza necessità da parte dell'utente di rimuovere manualmente la versione precedente.</p> <p>Deve essere in lingua italiana e supportare anche le lingue: francese, inglese, tedesco, spagnolo.</p>
--	--

FORMAZIONE

Corso di formazione per l'uso dei Monitor interattivi	Sì
Durata minima	5 ore
Tenuto da	Docente certificato dal produttore del Monitor
Modalità di fruizione	<p>Almeno 2 ore da svolgersi in modalità sincrona on line o in presenza.</p> <p>La rimanenza da svolgersi in modalità asincrona su piattaforma on line del produttore o del fornitore del prodotto con una modalità di accesso autenticata per ogni docente.</p>
Contenuti della Formazione	<p>Caratteristiche Tecniche e utilizzo didattico del monitor;</p> <p>Software Didattica Collaborativa;</p> <p>Software di gestione del monitor da remoto (MDM).</p>
Materiali	Consegna ai partecipanti o condivisione di materiale di supporto e risorse didattiche per l'uso del monitor e dei software

CERTIFICAZIONI, SERVIZI, FORNITURA

Certificazioni	I monitor devono essere in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica, ovvero: CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM, ENERGYSTAR
Servizi che dovranno essere specificati e riportati nell'offerta in quanto parte integrante e vincolante del progetto	<ul style="list-style-type: none"> Le attività di consegna e configurazione di tutti i prodotti previsti dovranno essere garantite al PIANO e includere: imballaggio, trasporto, facchinaggio e consegna nell'aula predisposta. Dovrà essere prevista nelle attività di installazione la rimozione dei dispositivi attualmente presenti (Smart TV o LIM) nelle aule oggetto dell'intervento. Per rimozione si intende: disconnessione dalla rete elettrica e dati, rimozione di tutti i cablaggi, distacco dei dispositivi dalla parete, posizionamento a terra dei

	<p>dispositivi e dei cavi nella medesima aula oggetto dell'intervento in modo che siano facilmente asportabili dal personale dell'Istituto per il loro reimpiego. La disconnessione e la manipolazione dovrà essere svolta avendo cura di non danneggiare dispositivi o cavi per non pregiudicarne in alcun modo la loro funzionalità.</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'installazione nelle aule prevede la sola connessione alla rete elettrica (comprensivo di cablaggio necessario) e alla rete wireless, con la dotazione aggiuntiva di un cavo HDMI di almeno 3mt per eventuali connessioni dei PC personali dei docenti
<p>Dovrà essere previsto e incluso nella fornitura</p>	<ul style="list-style-type: none"> • disimballaggio delle attrezzature, ovvero: apertura delle scatole e predisposizione fisica nell'aula • verifica funzionalità, ovvero: messa in funzione, verifica funzionalità di accensione, collegamento alla rete elettrica • Servizio di montaggio inerente tutte le azioni di messa in opera da parte dei tecnici individuati dall'operatore economico degli oggetti forniti • Collaudo, ovvero le azioni di messa in opera da parte dei tecnici interni all'azienda fornitrice degli schermi e del collaudatore nominato dalla Stazione Appaltante

Le Digital Board dovranno essere coperte da garanzia del costruttore di almeno 3 anni; i software in dotazione e/o gli accessi e le funzionalità delle piattaforme collegate dovranno essere pienamente operativi e aggiornabili per almeno 3 anni.

Dovrà essere data garanzia di supporto tecnico ai dispositivi hardware ed alle dotazioni software per almeno 3 anni dall'acquisto.

Le Digital Board dovranno essere consegnate, installate, cablate e configurate come sopra specificato.

- Supporto a carrello per Digital Board con le seguenti caratteristiche:

Supporto su ruote pivottanti di cui almeno due con freno

Supporto per monitor da 50" a 85"

Supporto VESA da 100x100 minimo a 1000x600 massimo

Peso Max supportato: almeno 150 kg

Piena compatibilità, stabilità e funzionalità con la Digital Board proposta

Montaggio, installazione e resa in piena funzionalità di un monitor interattivo sul supporto

- **Notebook** con le seguenti caratteristiche

Display da 15,6" con risoluzione 1920x1080

Cpu Intel i5-1035G1 1 GHz / 3,6 GHz

Ram 8 GB SO-DIMM DDR4 2666 MHz

Disco da 256 GB SSD

Risoluzione 1920x1080

Masterizzatore CD/DVD

Card reader 4-in-1 (MMC, SD, SDHC, SDXC)

Scheda di rete Ethernet

Scheda di rete Wireless 802.11a/b/g/n/ac

Bluetooth 4.2

Webcam integrata

Scheda Audio integrata

Scheda Video integrata

Interfacce: almeno 1 x USB 2.0, 2 x USB 3.1, 1 x HDMI, Jack combinato per cuffia/microfono

Durata batteria: min. 3 ore

Windows 10 Pro 64-bit Edition National Academic

- **Videocamera Webcam** con le seguenti caratteristiche

Risoluzione video: 1280 x 720 Pixel

Frequenza fotogrammi: 30 fps

Focale fissa

Correzione automatica della luminosità

Microfono omnidirezionale integrato

Interfaccia: USB

Cavo integrato lungh. min 2 metri

Posizionamento su bordo monitor

Compatibile almeno con: Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X 10.10 Yosemite,

Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra

Modulo 2 – Forniture e servizi

N. 1 Stampante Laser a colori formato A4; multifunzione (copia, stampa, scansione), stampa fronte/retro, connessioni: ethernet, usb, wifi
N. 1 Server Tower 4U, Intel® Xeon® E-2224 3,4 GHz 8 MB, RAM 16 GB, Masterizzatore DVD, 1xSSD SATA 960GB, SO Windows Server 2022 IT
N. 1 PC Desktop, Intel Core i7 11^ generazione, RAM 16 GB, 1xSSD 2TB, 2 porte ethernet, Grafica integrata uscita HDMI e possibilmente VGA, SO Windows 10 Pro IT
N. 10 Gruppo di continuità per PC Desktop da 480 W out, con almeno due uscite 230 V AC (considerare un acquisto fino a 12 unità)
N. 10 Videocamera Webcam con risoluzione video: 1280 x 720 Pixel; frequenza fotogrammi: 30 fps; focale fissa; correzione automatica della luminosità; microfono omnidirezionale integrato; interfaccia: USB; cavo integrato lungh. min 2 metri; posizionamento su bordo monitor; compatibile almeno con: Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra

Le forniture interessano plessi diversi dell'Istituto.

- ➔ Il dettaglio dei beni richiesti nella successiva procedura negoziata potrà subire delle variazioni dovute a esigenze di progetto e sarà formulato con tutte le specifiche tecniche necessarie all'individuazione precisa delle caratteristiche dei prodotti; pertanto l'elenco riportato sopra non è vincolante, ma va inteso come indicativo.

Art. 2 - MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Gli interessati dovranno far pervenire **esclusivamente tramite PEC** (posta elettronica certificata), presso l'Istituto di Istruzione Superiore Statale "Des Ambrois", via Martin Luther King, 10 10056 Oulx (TO) [PEC: **tois00100b@pec.istruzione.it**] **entro e non oltre le ore 18 del giorno 9 Marzo 2022** il modello "Allegato 1 – Digital Board", compilato in ogni sua parte, reso in formato pdf e firmato digitalmente dal legale rappresentante.

Inoltre può essere inviato opzionalmente il modello "Allegato 2 – Preventivo Digital Board", compilato in ogni sua parte, reso in formato pdf e firmato digitalmente dal legale rappresentante. L'Allegato 2 conferisce titoli di preferenza, come spiegato all'articolo 4.

Si specifica che il presente avviso non costituisce invito a partecipare alla gara pubblica ma semplice richiesta a manifestare interesse, a seguito della quale potranno o meno essere esperite le eventuali procedure negoziate; le proposte di manifestazione di interesse pertanto, non vincolano in alcun modo la Stazione Appaltante né possono far insorgere nei soggetti partecipanti alcun diritto in ordine all'aggiudicazione di alcuna procedura, o alla partecipazione, se non con le modalità previste dal presente avviso.

Art. 3 – REQUISITI MINIMI DI PARTECIPAZIONE

Possono presentare istanza i soggetti di cui all' art. 45 del D. Lgs 50/2016 che risultino regolarmente accreditati al MePA. Tutti i partecipanti devono essere in possesso dei requisiti di ordine generale ai sensi degli artt. 47, 80 e segg. del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. e dei requisiti di idoneità professionale e di qualificazione ai sensi degli artt. 83, 84 del D. Lgs 50/2016 e dell'art. 90 di cui al DPR 207/2010.

Art. 4 – MODALITA' DI SELEZIONE DELLE MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Acquisite le manifestazioni di interesse, qualora la scuola intenda avviare la procedura negoziata comparativa, inviterà a partecipare – per ciascun Modulo - coloro che avranno fatto pervenire relativa istanza di invito entro il termine di cui all'art. 2. Se le richieste saranno superiori a 5 (cinque), le ditte da invitare saranno individuate mediante operazioni di pre-qualificazione, da svolgersi in seduta riservata al fine di ottemperare al disposto di cui all'art. 53 del D. Lgs 50/2016. Per le predette operazioni di pre-qualificazione verrà stilata una graduatoria per ciascun Modulo sulla base dei seguenti criteri di valutazione e relativi punteggi, specifici per ciascun modulo:

Modulo 1

Costituiscono titoli di preferenza i seguenti:

- 1) Presenza di un centro di vendita e assistenza operativo nella piena titolarità della ditta proponentesi ubicato nel territorio del Piemonte (non è consentito indicare centri convenzionati o associati che non siano di titolarità dell'operatore economico che si propone); questo centro dovrà essere il riferimento diretto per l'Istituto per ottenere assistenza post-vendita e durante la negoziazione.
- 2) Consegna di un preventivo valido per 30 giorni attraverso la compilazione dell' "Allegato 2 – Preventivo Digital Board".

A parità di titoli di preferenza, il punteggio sarà assegnato sulla base della seguente griglia di valutazione:

Parametro di valutazione	Punteggio
Numero di forniture di attrezzature informatiche comprese tra quelle ammesse dal Modulo 1 del progetto (Notebook, OPS, Webcam) a scuole di ogni ordine e grado nel triennio 2019-2021 e fino a Febbraio 2022 (numero di fatture emesse contenenti almeno un dispositivo tra quelli ammessi)	1 punto per ogni fattura

Numero di forniture di monitor interattivi a scuole di ogni ordine e grado nel triennio 2019-2021 e fino a Febbraio 2022 (numero di dispositivi fatturati)	5 punti per ogni dispositivo
Numero di ore di formazione, documentabili tramite fattura, sull'uso di monitor interattivi erogati a scuole di ogni ordine e grado nel triennio 2019-2021 e fino a Febbraio 2022	5 punti per ogni ora di formazione
Partnership certificata con marchi internazionali di produttori di monitor interattivi compatibili con le specifiche riportate sul presente avviso	100 punti

La graduatoria sarà così redatta (a partire dalla posizione più elevata):

- Classifica degli operatori aventi entrambi i titoli di preferenza (punto 1 e punto 2), redatta primariamente in base al prezzo complessivo più basso esposto nell'Allegato 2 e quindi in base ai criteri della griglia di valutazione. A seguire:
- Classifica degli operatori aventi titolo di preferenza indicato al punto 1 (centro assistenza in Piemonte), redatta in base ai criteri della griglia di valutazione. A seguire:
- Classifica degli operatori aventi titolo di preferenza indicato al punto 2 (Allegato 2 compilato e sottoscritto), redatta primariamente in base al prezzo complessivo più basso esposto nell'Allegato 2 e quindi in base ai criteri della griglia di valutazione. A seguire:
- Classifica degli operatori senza titoli di preferenza, redatta in base ai criteri della griglia di valutazione.

Modulo 2

Costituiscono titoli di preferenza i seguenti:

- 1) Presenza di un centro di vendita e assistenza operativo nella piena titolarità della ditta proponentesi ubicato nel territorio del Piemonte (non è consentito indicare centri convenzionati o associati che non siano di titolarità dell'operatore economico che si propone); questo centro dovrà essere il riferimento diretto per l'Istituto per ottenere assistenza post-vendita e durante la negoziazione.
- 2) Consegna di un preventivo valido per 30 giorni attraverso la compilazione dell' "Allegato 2 – Preventivo Digital Board".

A parità di titoli di preferenza, il punteggio sarà assegnato sulla base della seguente griglia di valutazione:

Parametro di valutazione	Punteggio
Numero di forniture di attrezzature informatiche comprese tra quelle ammesse dal Modulo 2 del progetto (PC/notebook, scanner, tavoletta grafica per acquisizione firme, stampante multifunzione da tavolo, stampanti per badge, lettore di smart card, docking station, unità di back up, webcam, cuffie auricolari, gruppo di continuità, display informativo) a scuole di ogni ordine e grado nel triennio 2019-2021 e fino a Febbraio 2022 (numero di fatture emesse contenenti almeno un dispositivo tra quelli ammessi)	1 punto per ogni fattura

La graduatoria sarà così redatta (a partire dalla posizione più elevata):

- Classifica degli operatori aventi entrambi i titoli di preferenza (punto 1 e punto 2), redatta primariamente in base al prezzo complessivo più basso esposto nell'Allegato 2 e quindi in base ai criteri della griglia di valutazione. A seguire:
- Classifica degli operatori aventi titolo di preferenza indicato al punto 1 (centro assistenza in Piemonte), redatta in base ai criteri della griglia di valutazione. A seguire:
- Classifica degli operatori aventi titolo di preferenza indicato al punto 2 (Allegato 2 compilato e sottoscritto), redatta primariamente in base al prezzo complessivo più basso esposto nell'Allegato 2 e quindi in base ai criteri della griglia di valutazione. A seguire:
- Classifica degli operatori senza titoli di preferenza, redatta in base ai criteri della griglia di valutazione.

La valutazione dei parametri sarà effettuata sulla/e dichiarazione/i resa/e dagli operatori aspiranti attraverso il/i modulo/i predisposto/i, Allegato 1 e Allegato 2.

L'Istituto si riserva la facoltà di richiedere la documentazione comprovante la dichiarazione resa sui titoli valutabili; la mancata risposta entro 5 giorni dalla richiesta determinerà la decadenza e l'esclusione dalla graduatoria.

L'incongruità o la mancata rispondenza al vero delle dichiarazioni rese comporteranno l'esclusione dalla graduatoria.

In caso di parità di punteggio in graduatoria che determini l'impossibilità ad individuare i 5 migliori operatori economici secondo i criteri indicati, si procederà a sorteggio pubblico, in data che verrà comunicata tramite pubblicazione sul sito web, nella sezione dedicata ai PON.

In ogni caso, l'eventuale affidamento dei lavori è espressamente subordinato all'esperienza di una procedura negoziata ai sensi degli art. 36, 37, 57 e 216 c. 9 del D. Lgs 50/2016, mediante successivo invio di specifica richiesta a presentare offerta a coloro i quali, constatato il possesso dei requisiti richiesti, avranno manifestato interesse ai lavori oggetto del presente avviso.

Qualora, invece, il numero di manifestazioni di interesse risultasse inferiore a 5 (cinque), la Stazione Appaltante procederà alle ulteriori fasi della procedura di affidamento individuando direttamente i concorrenti da invitare in numero corrispondente alla differenza tra 5 e le manifestazioni di interesse pervenute e ritenute valide, sempre in ottemperanza ai criteri previsti dal D.I. 44/2001 per l'attività negoziale.

La valutazione delle candidature darà luogo a graduatorie separate per i 2 Moduli da ciascuna delle quali discenderanno le relative procedure negoziate.

Art. 5 – CAUSE DI ESCLUSIONE

Sono escluse dalla selezione di cui presente avviso le istanze pervenute oltre il termine perentorio di cui all'art. 2, oppure tramite la presentazione dell'allegato 1 compilato solo in parte o con dichiarazioni modificate rispetto al fac-simile, o ancora privo di sottoscrizione con firma digitale del rappresentante legale e, in generale, con modalità differenti rispetto a quanto riportato nell'art. 2.

Non saranno inoltre comunque invitate le ditte che risulteranno prive dei requisiti minimi di partecipazione di cui all'art. 3.

Art. 6 – ULTERIORI INFORMAZIONI

L'Ente committente, dovendo procedere obbligatoriamente alla possibilità di effettuare gli acquisti di cui trattasi consultando prioritariamente le convenzioni quadro CONSIP, non è in alcun modo vincolato a procedere all'affidamento, fermo restando che qualora proceda allo stesso affidamento, è obbligato a prendere in considerazione le manifestazioni di interesse presentate in seguito alla pubblicazione del presente avviso.

Il presente avviso è finalizzato ad una indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Amministrazione che sarà libera di seguire anche altre procedure.

L'Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa. Resta inteso che la suddetta partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento dei lavori che invece dovrà essere dichiarato dall'interessato ed accertato dall'Istituzione Scolastica in occasione della procedura negoziata di affidamento. Qualora, in sede di verifica, venisse accertata la non veridicità delle dichiarazioni rese con il presente avviso, l'operatore economico sarà comunque escluso da ogni eventuale successiva fase del procedimento di Affidamento dei lavori di che trattasi.

Art. 7 – PUBBLICITA' E TRASPARENZA

Il presente avviso, nel rispetto dei principi di pubblicità e trasparenza, è pubblicato:

- all'albo on-line dell'Istituto;
- sulla homepage e nella sezione "Amministrazione Trasparente -> Bandi di gara e contratti" del sito internet dell'Istituto.

Art. 8 – TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai sensi del D. Lgs. N. 196/03 e s.m.i. si informa che le finalità e le modalità di trattamento cui sono destinati i dati raccolti ineriscono il procedimento in oggetto. Titolare dei dati è il Dirigente Scolastico, prof. Pietro Ainardi ed il responsabile del trattamento è il DSGA Maria Padovano.

Art. 9 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico, prof. Pietro Ainardi.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Pietro AINARDI
Firmato digitalmente in originale

Allegato 1 – Digital Board

Al Dirigente Scolastico
IISS Des Ambrois
Via Martin Luther King, 10
10056 – Oulx (TO)
PEC: tois00100b@pec.istruzione.it

Avviso esplorativo per manifestazione di interesse finalizzata all'individuazione di operatori economici da invitare ad eventuale gara tramite procedura negoziata, ai sensi degli artt. 36, 37, 57 e 216 c. 9 del D.lgs 50/2016, per la realizzazione del Progetto PON FESR Digital Board – Codice 13.1.2A-FESR PON-PI-2021-456.

Il/La sottoscritto/a
Nato/a a il
Titolare o legale rappresentante dell'impresa
Con sede legale in Provincia CAP
Indirizzo
Cod. Fiscale Partita IVA
Telefono Fax
E-mail
P.E.C.

consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci,

DICHIARA

- di accettare, senza riserva alcuna, i termini, le modalità di partecipazione e le prescrizioni contenute nell'avviso esplorativo di codesta istituzione scolastica, del 23/02/2022.
- di non trovarsi in alcuna delle situazioni di esclusione dalla partecipazione alle procedure di affidamento previste dall'artt. 47, 80 e segg. del D. Lgs 50/2016;
- di essere iscritto nel Registro delle Imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura con attività esercitata relativa alla stessa tipologia oggetto di manifestazione d'interesse;
- di essere in possesso di tutti i requisiti di ordine speciale previsti dall'art. 90 del D.P.R. 207/2010;
- che il costo complessivo sostenuto per il personale dipendente non è inferiore al quindici per cento dell'importo dei lavori eseguiti nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del presente avviso e di essere in possesso di adeguata attrezzatura tecnica.

Dichiara che il centro di vendita e assistenza più vicino alla sede dell'Istituto [10056, Oulx (TO)] si trova a:

Comune _____ Prov (____) Indirizzo _____

Telefono _____ Email _____

Responsabile / tecnico di riferimento del centro: _____

Dichiara inoltre di possedere i seguenti titoli valutabili ai fini della graduatoria per l'inclusione nella successiva eventuale procedura negoziata:

Modulo 1

Parametro di valutazione	Valore dichiarato
Numero di forniture di attrezzature informatiche comprese tra quelle ammesse dal Modulo 1 del progetto (Notebook, OPS, Webcam) a scuole di ogni ordine e grado nel triennio 2019-2021 e fino a Febbraio 2022 (numero di fatture emesse contenenti almeno un dispositivo tra quelli ammessi)	
Numero di forniture di monitor interattivi a scuole di ogni ordine e grado nel triennio 2019-2021 e fino a Febbraio 2022 (numero di dispositivi fatturati)	
Numero di ore di formazione, documentabili tramite fattura, sull'uso di monitor interattivi erogati a scuole di ogni ordine e grado nel triennio 2019-2021 e fino a Febbraio 2022	
Partnership certificata con marchi internazionali di produttori di monitor interattivi compatibili con le specifiche riportate sul presente avviso (SI / NO)	

Modulo 2

Parametro di valutazione	Valore dichiarato
Numero di forniture di attrezzature informatiche comprese tra quelle ammesse dal Modulo 2 del progetto (PC/notebook, scanner, tavoletta grafica per acquisizione firme, stampante multifunzione da tavolo, stampanti per badge, lettore di smart card, docking station, unità di back up, webcam, cuffie auricolari, gruppo di continuità, display informativo) a scuole di ogni ordine e grado nel triennio 2019-2021 e fino a Febbraio 2022 (numero di fatture emesse contenenti almeno un dispositivo tra quelli ammessi)	

E CHIEDE

di partecipare all'avviso esplorativo per l'individuazione di operatori economici da invitare a procedure di gara negoziata ex art. 36, D. Lgs. 50/2016, per l'affidamento di lavori di fornitura di beni e servizi all'interno del Progetto PON FESR cod. 13.1.2A-FESRPON-PI-2021-456 – "Digital Board", a valere sull'avviso MIUR. AOODGEFID/28966 del 06/09/2021

in relazione a*:

- Modulo 1 (CIG: 90963544C9)
- Modulo 2 (CIG: ZAB3554F77)

* E' consentita la partecipazione ad uno solo o ad entrambi i Moduli.

➔ Consegna con la presente l' "Allegato 2 – Preventivo Digital Board" Sì No

Data

IL TITOLARE O LEGALE RAPPRESENTANTE

Timbro e Firma

➔ **Attenzione:**

Il presente modello, compilato in ogni sua parte, dovrà essere memorizzato in formato PDF, **firmato digitalmente** dal legale rappresentante e allegato al messaggio di posta elettronica da inviare tramite PEC.

Allegato 2 – Preventivo Digital Board

Al Dirigente Scolastico
IISS Des Ambrois
Via Martin Luther King, 10
10056 – Oulx (TO)
PEC: tois00100b@pec.istruzione.it

Avviso esplorativo per manifestazione di interesse finalizzata all'individuazione di operatori economici da invitare ad eventuale gara tramite procedura negoziata, ai sensi degli artt. 36, 37, 57 e 216 c. 9 del D.lgs 50/2016, per la realizzazione del Progetto PON FESR Digital Board – Codice 13.1.2A-FESR PON-PI-2021-456.

Il/La sottoscritto/a
Nato/a a il
Titolare o legale rappresentante dell'impresa
Con sede legale in Provincia CAP
Indirizzo
Cod. Fiscale Partita IVA
Telefono Fax
E-mail
P.E.C.

consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci,

SOTTOPONE LA PROPRIA MIGLIORE **OFFERTA** PER LA FORNITURA DEL SEGUENTE MATERIALE:

Modulo 1 (CIG: 90963544C9)

Qt.	Descrizione	Marca e Modello proposti	Prezzo unitario IVA esclusa	Prezzo complessivo IVA esclusa
28	Monitor Interattivo 65" con installazione a parete			
1	Carrello-supporto su ruote per Digital Board			
23	Notebook 15" - i5-1035G1 Win10 Pro			
20	Videocamera Webcam			
----	TOTALE	-----		

➔ *Vanno compilate TUTTE le celle relative a: Marca e Modello proposti, Prezzo unitario IVA esclusa, Prezzo complessivo IVA esclusa, compresa la riga del Totale.*

I modelli proposti dovranno rispondere pienamente alle specifiche indicate nell'avviso esplorativo di codesta istituzione scolastica, del 23/02/2022 cui questo modello è allegato. L'indicazione di uno o più modelli non conformi alle specifiche indicate invaliderà il presente "Allegato 2", escludendo il computo del titolo di

preferenza per il Modulo 1. Parimenti la compilazione non completa della tabella sopra riportata determina l'esclusione dal computo del titolo di preferenza per il Modulo 1.

Modulo 2 (CIG: ZAB3554F77)

Qt.	Descrizione	Marca e Modello proposti	Prezzo unitario IVA esclusa	Prezzo complessivo IVA esclusa
1	Stampante Laser a colori formato A4			
1	Server Tower 4U, Intel® Xeon® E-2224			
1	PC Desktop, Intel Core i7			
10	Gruppo di continuità per PC Desktop da 480 W out			
10	Videocamera Webcam			
-----	TOTALE	-----		

→ Vanno compilate TUTTE le celle relative a: Marca e Modello proposti, Prezzo unitario IVA esclusa, Prezzo complessivo IVA esclusa, compresa la riga del Totale.

I modelli proposti dovranno rispondere pienamente alle specifiche indicate nell'avviso esplorativo di codesta istituzione scolastica, del 23/02/2022 cui questo modello è allegato. L'indicazione di uno o più modelli non conformi alle specifiche indicate invaliderà il presente "Allegato 2", escludendo il computo del titolo di preferenza per il Modulo 2. Parimenti la compilazione non completa della tabella sopra riportata determina l'esclusione dal computo del titolo di preferenza per il Modulo 2.

L'offerta è comprensiva di tutte le condizioni specificate nell'avviso esplorativo del 23/02/2022 cui questo modello è allegato, come – a solo titolo di esempio – trasporto, consegna, installazione, messa in esercizio, collaudo, formazione, garanzia.

L'offerta è considerata vincolante per il sottoscrittore ed è valida per giorni 30 dalla data riportata.

Data

IL TITOLARE O LEGALE RAPPRESENTANTE

Timbro e Firma

→ **Attenzione:**

- E' consentita la compilazione dei prospetti di uno solo o di entrambi i Moduli; la valutazione dei prospetti dei due Moduli sarà indipendente.
- Il presente modello, compilato correttamente, dovrà essere memorizzato in formato PDF, **firmato digitalmente** dal legale rappresentante e allegato al messaggio di posta elettronica da inviare tramite PEC, insieme all'Allegato 1.