

Ministero dell'Istruzione

Istituto Comprensivo di Casirate D'Adda

Scuole dell'Infanzia e Primarie di Casirate D'Adda – Calvenzano – Arzago D'Adda

Scuole Secondarie di Primo Grado Casirate d'Adda - Calvenzano

Viale Rimembranze, 6 - 24040 Casirate D'Adda (BG) – Tel. 0363 879275 - Fax: 0363879277

bgic83700b@istruzione.it – pec: bgic83700b@pec.istruzione.it - C.F. 93024470168

www.iccasirate.edu.it



Casirate d'Adda, 29/04/2022

- All'operatore economico

OGGETTO: DISCIPLINARE ALLEGATO ALLA DETERMINA A CONTRARRE per avvio di una Trattativa Diretta sul MePA inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell'art.36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e ss.mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell'art. 55 comma 1 lettera b) per la realizzazione del progetto Fondi Strutturali Europei- Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - 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 – Avviso 28966 del 6/9/2021 "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione".

CUP: J99J21008780006

CIG: 9183308180

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche";
- VISTA** la Legge n. 105/2015 recante la riforma del sistema nazionale di Istruzione e Formazione con delega al governo per il riordino delle disposizioni legislative vigenti;
- VISTO** il D. Lgs. n. 50/2016 "Codice dei Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture;
- VISTO** il D. Lgs. n. 57/2016 "correttivo" del Codice degli appalti;
- VISTO** l'Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione – Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione", finalizzato all'acquisto di monitor digitali interattivi per la didattica ad uso delle classi e di beni e attrezzature informatiche per la digitalizzazione amministrativa delle segreterie scolastiche;
- VISTA** la candidatura di questa Istituzione scolastica all'Avviso AOODGEFID/28966 del 06/09/2021, n. 1069194 inoltrata in data 14/09/2021;
- VISTO** il Decreto dell'ADG PON prot. n. AOODGEFID/0000353 del 26/10/2021 di approvazione degli elenchi delle istituzioni scolastiche ammesse al finanziamento relativi all'avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/28966 del 06/09/2021;
- VISTA** la lettera AOODGEFID/42550 del 02/11/2021 di autorizzazione ad attuare il progetto "13.1.2A-FESR-LO-2021-536";
- VISTE** le delibere del Collegio Docenti n. 32 del 14/12/2021 e del Consiglio di Istituto n. 18 del 9/12/2021 per la adesione / approvazione del progetto PON "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione" – Avviso 28966 del 06/09/2021;
- VISTO** il Decreto di assunzione in bilancio (prot. n. 5798 del 29/11/2021) relativo al progetto in oggetto;
- VISTO** il Piano Triennale dell'Offerta Formativa di questa scuola;

VISTO	il Programma Annuale 2022 approvato con delibera n. 27 del 8 febbraio 2022 dal Consiglio di Istituto;
VISTA	la manifestazione di interesse prot. n. 2104/VI.2 del 11/04/2022 per l'individuazione di n. 5 operatori economici da invitare alla trattativa diretta sul Mepa per la realizzazione del PON Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione;
VISTO	il verbale della Commissione Valutazione delle istanze di partecipazione per la selezione di operatori economici da invitare alla presentazione di offerte tramite trattativa diretta sul MePA, prot. n. 2234/VI.2 del 21/04/2022;
VISTO	il verbale di sorteggio pubblico prot. 2264 del 22/04/2022 degli operatori economici da invitare alla trattativa diretta sul Mepa per la realizzazione del PON Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione;
CONSIDERATO	che la disponibilità complessiva del progetto per l'acquisto della fornitura di beni è pari a € 49.410,00 iva inclusa;
CONSIDERATO	che gli oneri di sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, sono pari a 0,00 € (euro zero,00), trattandosi di mera fornitura di attrezzature;
ACQUISITA	la documentazione del Progettista nella quale sono stati indicati gli elementi tecnici e i servizi necessari alla corretta esecuzione del progetto in oggetto;
VISTO	il Regolamento recante criteri e procedure per lo svolgimento dell'attività negoziale del Dirigente Scolastico Acquisizione beni e servizi – deliberato dal Consiglio di Istituto nella seduta del 28/06/2019 - Delibera n. 36 e successiva integrazione nella seduta del 25/09/2020 – Delibera n. 5;
VISTA	la delibera n. 118 del Consiglio d'istituto del 03/11/21 che autorizza l'innalzamento a euro 75.000,00 del limite massimo di spesa per acquisti in affidamento diretto;
VISTO	in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 2.1 della legge 108/2021 che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due opii operatori economici" a euro 139.000,00 euro;
VISTA	la nomina del Rup prot. n. 1058 del 16/02/2022;

TRASMETTE IL SOTTOELENCATO DISCIPLINARE RELATIVO AL PROGETTO

1. PREMESSA

Nell'ambito del progetto Pon FESR Digital Board, la scrivente istituzione scolastica intende acquisire mediante trattativa diretta su M.E.P.A., *in ottemperanza al capitolato tecnico redatto dal progettista interno, le attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica, relativa al Modulo Monitor Digitali Interattivi per la Didattica e al modulo Digitalizzazione Amministrativa.*

Codesta ditta è invitata a presentare la propria migliore offerta, per l'acquisizione delle forniture di seguito indicate, **entro e non oltre le ore 18:00 del 03/05/2022.**

La procedura in esame, promossa dalla scrivente istituzione scolastica, servirà per l'acquisizione dei monitor interattivi da installare nelle aule e degli hardware richiesti per gli uffici amministrativi di segreteria.

La trattativa su MEPA non obbliga in ogni caso la stazione appaltante alla stipula successiva.

Si rende noto, tra l'altro, che ai sensi del D.L. 52/2012 e L. 228/2012 (Legge di stabilità 2013) è stato esteso l'obbligo di approvvigionamento attraverso le convenzioni CONSIP a tutti gli Istituti e Scuole di ogni ordine e grado e per tutte le tipologie di beni e servizi e che la Stazione appaltante può recedere dal contratto stipulato con la trattativa diretta qualora l'aggiudicatario non adegui il contenuto delle prestazioni ancora da effettuare alle migliori condizioni previste in convenzioni CONSIP, anche se successive alla stipula del contratto stesso, e qualora nei servizi intervengano trasformazioni di natura tecnico-organizzative rilevanti ai fini e agli scopi della fornitura e del servizio appaltato. Fermo restando il pagamento delle prestazioni già rese, nessun indennizzo è dovuto al Fornitore.

2. OGGETTO DELLA FORNITURA

Il presente disciplinare riguarda la fornitura di attrezzature informatiche e servizi annessi ai fini della realizzazione del Progetto – *Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.2 – Avviso 28966 del 6/9/2021 "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione"* con la formula "chiavi in mano".

L'oggetto e le caratteristiche tecniche dell'appalto sono dettagliatamente descritte nel Capitolato tecnico predisposto dal progettista dell'istituto ed acquisito agli atti e al fascicolo di progetto.

In particolare, la fornitura dei beni e servizi dovrà avere ad oggetto:

- l'installazione dei monitor interattivi nuovi comprensivi di imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna, posa in opera, configurazione di tutte le attrezzature, asporto degli imballaggi, smontaggio Kit LIM o monitor presente nelle aule e spostamento in deposito della scuola nello stesso plesso, assistenza al collaudo da parte del personale interno incaricato; tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato.
- corso di formazione per un gruppo di personale docente e ATA;
- garanzia del produttore con durata di 3 anni dal collaudo, assistenza on site.

Il lavoro di installazione deve essere realizzato a regola d'arte in materia di sicurezza sul posto di lavoro ed in conformità alle norme C.E.I. 74-2, recepite dall'Unione Europea e dovrà ottemperare alle disposizioni descritte dalla circolare n. 71911/10.02.96 del 22 febbraio 1991 ed ai punti a-b-c dell' allegato VII del D.Lgs. N. 626 del 19.09.94;

n. ordine	Prodotto	Quantità
1	Monitor Touch Promethean Nickel 65" - Soluzione ibrida e inclusiva	16
2	Monitor Touch Promethean Cobalt 65" - Soluzione ibrida e inclusiva	7
3	Monitor Desktop Multimediali 23,8" formato 16:9 con webcam e microfono integrati	8
4	PC formato SFF, Intel Core i7-10700, con mouse e tastiera usb comprese	1

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera fornitura di attrezzature, sarà cura del fornitore affidatario prevedere gli eventuali adattamenti edilizi e il materiale necessario alle installazioni (cavetterie, adattatori, spinotti, ecc.) e procedere alla configurazione delle attrezzature indispensabili al loro corretto funzionamento che si andranno a fornire, in sintonia con gli scopi del progetto stesso.

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31, del D. Lgs. n.50/2016, è la Dirigente Scolastica Nunzia Tedesco.

3. DETTAGLIO FORNITURE

N. 16 Monitor Touch Interattivi Promethean Nickel 65" con installazione standard;

N. 7 Monitor Touch Interattivi Promethean Cobalt 65" con installazione standard;

Le forniture devono comprendere gli accessori e minuterie per il fissaggio a parete dei monitor come la relativa installazione, configurazione e corso di formazione per un gruppo di personale docente e ATA.

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DEI MONITOR INTERATTIVI

16 Monitor Touch Interattivi

Caratteristiche	Caratteristiche minime ammesse
Display	
Dimensione diagonale	65"
Tipo di schermo	LCD TFT (retroilluminazione LED diretta)
Formato immagine	16:9
Area visualizzazione	1429 x 804 mm
Colori del display	1,07 miliardi
Risoluzione	4K UHD (3840 x 2160 a 60 Hz)
Tempo di risposta	8 ms
Frequenza di aggiornamento	60 Hz

del pannello	
Durata LED	50.000 ore
Angolo di visione LCD	178°
Luminosità	350 nits
Contrasto	4000:1
Sensore luce ambientale	Sì
Durezza vetro	7 Mohs
Tipo di vetro	Temperato a caldo, antiriflesso
Elaborazione	
Sistema operativo	Android™ Oreo 8
RAM	2 GB
Memoria interna	16 GB
Aggiornamenti "over-the-air" remoti	Sì
Gestione pannelli	Sì
Connettività	
Ingresso HDMI® 2.0 (fronte)	1
Ingresso HDMI® 2.0 (retro)	1
Ingresso VGA	1
Ingresso audio VGA	1
USB-A 2.0 (fronte)	1
USB-A 2.0 (retro)	1
USB-B Touch (fronte)	1
USB-B Touch (retro)	1
USB-C PD2.0, USB 2.0, DP1.2 (retro)	1
Ingresso LAN (RJ45)	1x 10/100 Mbps
Uscita LAN (RJ45)	1x 10/100 Mbps
Wake-on-LAN	Sì
RS-232	Sì
CVBS	1
Ingresso Mic (3,5 mm)	1
Audio	
Doppi altoparlanti anteriori	2 da 15 watt

Interattività	
Controlli anteriori	Sì, con pulsanti di alimentazione, menu, controllo del volume, selezione sorgente
Tecnologia touch	Tecnologia di scrittura Vellum™
Punti touch contemporanei	15
Risoluzione touch	32.768 x 32.768 px
Tempo di risposta	10 ms
Precisione del tocco	1 mm
Velocità di tracciamento	4 m/s
Velocità di scansione	100 Hz
Gesti e scorrimento dai bordi	Supporto di Windows®
Penne incluse	1
Tipo di penna	Penna senza batteria
Portapenne	Supporto per penna a lunghezza intera integrato
Diametro punta penna	3 mm
Rilevamento palmo	Sì
Annotazione su qualsiasi sorgente	Sì
App essenziali per la classe	Incluse Whiteboard, Annota, Timer, Spinner, Acquisizione schermata, Screen Share, browser, lettore PDF, lettori multimediali
Compatibilità	Windows® da 8 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™. Compatibilità del software didattico con i principali formati di salvataggio dei software LIM come .ppt, .pdf, .jpg, .mp4, .docx, .vboard, .iwb, .flipchart, .notebook e .enb
Sincronizzazione	Piena sincronizzazione della lavagna con gli account scolastici di Google Workspace for Education, Microsoft 365 o Apple. Possibilità di gestire accesso diretto alla lavagna tramite account scolastico sincronizzato.
Funzionalità aggiuntive	Lavagna integrata con funzionalità di accesso tramite account scolastico e collegamento del Drive dell'insegnante.
Montabile su carrello	Sì
Montabile a parete	Sì
Staffa	Sì, originale del produttore
Webcam	webcam originale del produttore con cavalletto
Mirroring app	Sì, tramite app funzionante anche con connessioni da remoto
Software didattico	Licenza software didattico inclusa Licenza studente 12 mesi Texthelp "Read&Write - Equatio" compresa
Condivisione lavagna	Multiple possibilità di condividere la lavagna dal docente agli studenti e dagli studenti al docente, con possibilità di collaborare in tempo reale dai propri dispositivi

Formazione personale	Pacchetto formativo di almeno 4 ore disponibile su piattaforma certificata AGID
Software di gestione remota	Software in licenza perpetua per la gestione remota dei monitor (aggiornamento firmware da remoto, gestione app da remoto, messaggi broadcast verso i monitor, creazione dei gruppi dei monitor per gestire plessi differenti, regolazione del volume, della sorgente del monitor, spegnimento da remoto, blocco del touch da remoto)
Garanzia	
Garanzia	36 mesi originale del produttore
Certificazioni	
Certificazioni normative	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Certificazione Energy Star	Sì

7 Monitor Touch Interattivi per la didattica

Caratteristiche	Caratteristiche minime ammesse
Display	
Dimensione diagonale	65"
Tipo di schermo	LCD TFT (retroilluminazione LED diretta)
Formato immagine	16:9
Area visualizzazione	1429 x 804 mm
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 nits
Contrasto	4000:1
Sensore luce ambientale	Sì
Durezza vetro	7 Mohs
Tipo di vetro	Temperato a caldo, antiriflesso
Elaborazione	
Sistema operativo	Android™ Oreo 8
RAM	3 GB

Memoria interna	32 GB
Aggiornamenti "over-the-air" remoti	Sì
Gestione pannelli	Sì
Connettività	
Ingresso HDMI® 2.0 (fronte)	1
Ingresso HDMI® 2.0 (retro)	1
Uscita HDMI 2.0	1
Ingresso porta display 1.2	1
Ingresso VGA	1
Ingresso audio VGA	1
USB-A 2.0 (fronte)	1
USB-A 2.0 (retro)	1
USB-B Touch (fronte)	1
USB-B Touch (retro)	1
USB-C PD2.0, USB 2.0, DP1.2 (retro)	1
Ingresso LAN (RJ45)	1x 10/100 Mbps
Uscita LAN (RJ45)	1x 10/100 Mbps
Wake-on-LAN	Sì
RS-232	Sì
CVBS	1
Ingresso Mic (3,5 mm)	1
Audio	
Doppi altoparlanti anteriori	2 da 15 watt
Interattività	
Controlli anteriori	Sì, con pulsanti di alimentazione, controllo del volume, menu, fermo immagine, disabilitazione modalità touch, selezione sorgente
Tecnologia touch	Tecnologia di scrittura Vellum™
Punti touch contemporanei	20
Risoluzione touch	32.768 x 32.768 px
Tempo di risposta	10 ms
Precisione del tocco	1 mm
Velocità di tracciamento	4 m/s
Velocità di scansione	100 Hz

Gesti e scorrimento dai bordi	Supporto di Windows®
Penne incluse	2
Tipo di penna	Penna senza batteria
Portapenne	Supporto per penna a lunghezza intera integrato
Diametro punta penna	3 mm
Differenziazione tra penna e tocco	Sì
Identità penna	1
Rilevamento penna	Sì
Annotazione su qualsiasi sorgente	Sì
App essenziali per la classe	Include Whiteboard, Annota, Timer, Spinner, Acquisizione schermata, Screen Share, browser, lettore PDF, lettori multimediali
Compatibilità	Windows® da 8 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™. Compatibilità del software didattico con i principali formati di salvataggio dei software LIM come .ppt, .pdf, .jpg, .mp4, .docx, .vboard, .iwb, .flipchart, .notebook e .enb
Sincronizzazione	Piena sincronizzazione della lavagna con gli account scolastici di Google Workspace for Education, Microsoft 365 o Apple. Possibilità di gestire accesso diretto alla lavagna tramite account scolastico sincronizzato.
Funzionalità aggiuntive	Lavagna integrata con funzionalità di accesso tramite account scolastico e collegamento del Drive dell'insegnante.
Montabile su carrello	Sì
Montabile a parete	Sì
Staffa	Sì, originale del produttore
Webcam	webcam originale del produttore con cavalletto
Mirroring app	Sì, tramite app funzionante anche con connessioni da remoto
Software didattico	Licenza software didattico inclusa Licenza studente 12 mesi Texthelp "Read&Write - Equatio" compresa
Condivisione lavagna	Multiple possibilità di condividere la lavagna dal docente agli studenti e dagli studenti al docente, con possibilità di collaborare in tempo reale dai propri dispositivi
Formazione personale	Pacchetto formativo di almeno 4 ore disponibile su piattaforma certificata AGID
Software di gestione remota	Software in licenza perpetua per la gestione remota dei monitor (aggiornamento firmware da remoto, gestione app da remoto, messaggi broadcast verso i monitor, creazione dei gruppi dei monitor per gestire plessi differenti, regolazione del volume, della sorgente del monitor, spegnimento da remoto, blocco del touch da remoto)
Garanzia	
Garanzia	36 mesi originale del produttore

Certificazioni	
Certificazioni normative	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Certificazione Energy Star	Sì

Digitalizzazione amministrativa

Monitor Desktop	
Lunghezza diagonale (pollici)	23,8 "
Rapporto d'aspetto	16:9
Tecnologia pannello	IPS
Risoluzione massima	1.920 px x 1.080 px
Luminosità	250 cd/m ²
Regolazione Altezza	sì
Funzione Pivot	sì
Nr. porte HDMI	1
Nr. porte VGA	1
Nr. porte DisplayPort	1
Webcam Integrata	sì
Antiriflesso	sì
Multimediale	sì
Nr. Altoparlanti	2
Tecnologia	Flicker-Free
Modalità	EasyRead
SmartErgoBase	sì
Garanzia	36 mesi originale del produttore
Marca nota a livello internazionale	sì
esclusi prodotti rigenerati	sì
PC Formato Small Form Factor (SFF)	
Processore	Intel Core i7-10700
RAM	8GB DDR4
HD: SSD	512 GB M.2 PCIE
DVD-RW	sì
(HDMI/VGA)	sì
WINDOWS 10 PRO	sì
Mouse e Tastiera u	compresi
Garanzia	36 mesi originale del produttore
Marca nota a livello internazionale, esclusi prodotti rigenerati	sì'

4 . MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E DOCUMENTAZIONE

Il termine di presentazione dell'offerta in risposta alla trattativa diretta sul MePA è **fissato alle ore 18:00 del 03/05/2022.**

- Oltre al valore complessivo "a corpo" della fornitura, **l'offerta dovrà indicare i COSTI UNITARI DEGLI ARTICOLI, come da modello allegato (Allegato 2), che dovranno essere comprensivi di tutti gli accessori e i servizi richiesti** (imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna, posa in opera, configurazione di tutte le attrezzature, asporto degli imballaggi, smontaggio Kit LIM o monitor presente nelle aule e spostamento in deposito della scuola nello stesso plesso, assistenza al collaudo da parte del personale interno incaricato, attività di formazione del personale docente e/o ATA, garanzia del produttore con durata di 3 anni dal collaudo, assistenza on site)

Documentazione da presentare e restituire a seguito della richiesta di Trattativa Diretta sul MePA:

- 1. Copia del disciplinare firmata digitalmente;**
- 2. modello offerta economica a corpo e a costo unitario firmato digitalmente Allegato 2;**
- 3. modello tracciabilità dei flussi, con allegata copia di valido documento di riconoscimento di almeno un titolare del conto, firmato digitalmente Allegato 3;**
- 4. DGUE firmato digitalmente Allegato 4;**
- 5. patto di integrità firmato digitalmente Allegato 5;**
- 6. Privacy firmato digitalmente Allegato 6.**

Dovrà essere, inoltre, allegata la seguente documentazione non firmata digitalmente:

- schede tecniche degli articoli
- il certificato passoe rilasciato dal sistema AVCPASS
- visura camerale storica.

Si ricorda che la richiesta di Trattativa Diretta non costituisce di per sé vincolo per questa amministrazione che si riserva di valutare l'offerta tecnico/economica e la sua rispondenza al capitolato tecnico predisposto.

A seguito di valutazione positiva e al controllo circa il possesso dei requisiti, per il tramitedel sistema AVCPass, la S.A. procederà alla stipula della trattativa sul MePA.

L'offerente ai sensi dell'art 1456 del C.C. con la sottoscrizione del presente disciplinare dichiara di essere a conoscenza che la stipula della trattativa diretta deve intendersi automaticamente risolta, anche in costanza di esecuzione della stessa, nel caso in cui le verifiche sul possesso dei requisiti di ordine generale previsti dall'art. 80 del Dlgs. 50/2016, ovvero, se richiesti, sul possesso dei requisiti tecnico professionali ed economico finanziari ai sensi dell'art. 83 del Dlgs. 50/2016 risultassero negative anche in una sola delle verifiche stesse.

5. REGISTRAZIONE AVCPASS

Il Sistema AVCPass è lo strumento obbligatorio per eseguire i controlli in sede di affidamento delle procedure di acquisizione di beni e servizi per tutte le procedure previste dal D. Lgs. 50/2016, **di importo pari o superiore a € 40.000,00 per le quali è previsto il rilascio del CIG tramite il sistema SIMOG.** Per l'AVCPass, è previsto il relativo utilizzo da parte delle stazioni appaltanti e degli operatori economici fino all'adozione del decreto di cui all'articolo 81, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 (cfr. art.216, comma 13 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n.50).

Pertanto, l'Operatore Economico dovrà effettuare la registrazione al servizio AVCPass secondo le modalità descritte nel Manuale Utente pubblicato sul Portale dell'Autorità (Servizi ad accessoriservato - AVCPass) <https://www.anticorruzione.it/-/avc-pass>. Effettuata la registrazione al servizioAVCPass, l'Operatore Economico **dovrà indicare a sistema il Codice identificativo di gara 8521559 e CIG SIMOG 9183308180 del presente disciplinare.**

Successivamente riceverà dal sistema un"**PASSOE**" **da inserire nell'offerta che verrà presentata sul Mepa in risposta alla trattativa diretta.**

Fermo restando l'obbligo per l'Operatore Economico di presentare le autocertificazioni richieste dalla normativa vigente in ordine al possesso dei requisiti per la partecipazione alla procedura di affidamento, il "PASSOE" rappresenta lo strumento necessario per procedere alla verifica dei requisiti stessi da parte di questa stazione appaltante. Per potersi registrare al sistema AVCPass, l'Operatore Economico deve necessariamente disporre di casella PEC e di certificato di firma digitale.

6. GARANZIA DELLE ATTREZZATURE

Le attrezzature dovranno avere la garanzia del produttore di 36 mesi. Sarà a carico della ditta affidataria, a seguito segnalazione da parte della scuola attraverso i canali stabiliti (numero telefonico - mail - portale) la rilevazione del malfunzionamento degli apparati acquistati e la eventuale apertura di una pratica di garanzia con il brand di riferimento.

7. IPOTESI DI CESSIONE - SUBAPPALTO

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità, salvo quanto previsto dall'art. 105 del D.Lgs 50/2016. È vietato il subappalto del contratto oggetto della presente procedura.

8. INDICAZIONE CIG E TRACCIABILITÀ FLUSSI FINANZIARI

Per consentire gli adempimenti previsti dall'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 così come modificata e integrata dal Decreto Legge 12 novembre 2010 n. 187, il fornitore affidatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla predetta normativa, pena la nullità assoluta del contratto.

La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche sul contratto sottoscritto tra le parti.

Ai sensi, l'affidatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare:

- l'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma 1);
- l'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario postale (comma1);
- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (**CIG 9183308180**) e il codice unico e di progetto (**CUP J99J21008780006**);
- l'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato con il modello allegato alla Determina;
- ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco.

Le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

9. ONERI DELLA SICUREZZA (ART. 95, COMMA 10, DEL D.LGS. N. 50/2016)

Gli eventuali oneri per la sicurezza aziendale saranno a completo carico della ditta affidataria; gli stessi dovranno comprendere tutti quelli previsti dal D. Lgs. N. 81/2008 e ss.mm. e ii. e, in particolare, quelli contenuti negli artt. 96 e 97 e nell'Allegato XIII del citato D. Lgs. N. 81/2008.

Tutte le attrezzature, gli accessori e gli arredi dovranno essere in regola con la normativa sulla sicurezza sui luoghi di lavoro (T.U. 81/2008).

10. CAUZIONI E GARANZIE CONTRATTUALI RICHIESTE

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.3 delle Linee Guida n. 4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, e da quanto disposto dal DL 76/2020 cosiddetto decreto semplificazioni, all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto

- o **non sarà richiesta** la garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma1 del Dlgs 50/2016 (v. art. 1, comma 4, Legge n. 120/2020 di conversione del D.L. n. 76 del 16 luglio 2020);
- o **sarà richiesta** la garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del Dlgs. 50/2016;

11. TERMINI DI CONSEGNA E CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA

Le attività di consegna e installazione includono: l'installazione dei monitor interattivi nuovi comprensivi di imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, configurazione di tutte le attrezzature, asporto degli imballaggi, corso formazione per un gruppo di personale docente e ATA, garanzia del produttore con durata di 3 anni, assistenza on site. La fornitura nella sua interezza deve essere effettuata secondo tutto quanto indicato nel presente disciplinare e nel rispetto delle normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti.

Tali attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato.

- Il Fornitore dovrà predisporre e condividere con la Stazione Appaltante, **max entro 15 (quindici) giorni lavorativi, decorrenti dal primo giorno lavorativo successivo alla data di stipula della trattativa diretta, il Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi, previa consultazione della Stazione Appaltante.**
- La consegna e l'installazione di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente contratto dovranno essere effettuati dal 09/06/2022 al 31/08/2022.
- All'atto della consegna delle attrezzature nonché dopo installazione e configurazione presso l'Istituzione Scolastica, il Fornitore dovrà redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica.
- La ditta assume in proprio, con la sottoscrizione del presente disciplinare, ogni responsabilità impegnandosi a tenere indenne l'Istituzione per eventuali danni e/o infortuni subiti da cose e/o persone, locali e impianti della scuola comunque connessi all'esecuzione della presente fornitura.

Dettaglio consegne:

A) MONITOR DIGITALI INTERATTIVI PER LA DIDATTICA

MONITOR	UBICAZIONE	AULA	PIANO	PRESENZA LIM DA DISINSTALLARE
MONITOR TOUCH 65" PROMETHEAN VERSIONE NICKEL	Primaria Casirate, Viale Rimembranze, 4	3	Piano terra	sì
MONITOR TOUCH 65" PROMETHEAN VERSIONE NICKEL	Primaria Casirate, Viale Rimembranze, 4	18	I piano	sì
MONITOR TOUCH 65" PROMETHEAN VERSIONE NICKEL	Primaria Casirate, Viale Rimembranze, 4	21	I piano	no
MONITOR TOUCH 65" PROMETHEAN VERSIONE NICKEL	Primaria Calvenzano, Piazza Vittorio Emanuele II, 14	4	piano terra	Sì
MONITOR TOUCH 65" PROMETHEAN VERSIONE NICKEL	Primaria Calvenzano, Piazza Vittorio Emanuele II, 14	5	piano terra	Sì
MONITOR TOUCH 65" PROMETHEAN VERSIONE NICKEL	Primaria Calvenzano, Piazza Vittorio Emanuele II, 14	2	piano terra	Sì
MONITOR TOUCH 65" PROMETHEAN VERSIONE NICKEL	Primaria Calvenzano, Piazza Vittorio Emanuele II, 14	3	piano terra	Sì
MONITOR TOUCH 65" PROMETHEAN VERSIONE NICKEL	Primaria Calvenzano, Piazza Vittorio Emanuele II, 14	13	primo piano	Sì
MONITOR TOUCH 65" PROMETHEAN VERSIONE NICKEL	Primaria Calvenzano, Piazza Vittorio Emanuele II, 14	7	primo piano	Sì
MONITOR TOUCH 65" PROMETHEAN VERSIONE NICKEL	Primaria Calvenzano, Piazza Vittorio Emanuele II, 14	11	primo piano	Sì
MONITOR TOUCH 65" PROMETHEAN VERSIONE NICKEL	Primaria Calvenzano, Piazza Vittorio Emanuele II, 14	12	primo piano	Sì

MONITOR TOUCH 65" PROMETHEAN VERSIONE NICKEL	Primaria Calvenzano, Piazza Vittorio Emanuele II, 14	9	primo piano	Si
MONITOR TOUCH 65" PROMETHEAN VERSIONE NICKEL	Primaria Calvenzano, Piazza Vittorio Emanuele II, 14	10	primo piano	Si
MONITOR TOUCH 65" PROMETHEAN VERSIONE NICKEL	Primaria Arzago, Via Leonardo Da Vinci, 11	1E	piano terra	si
MONITOR TOUCH 65" PROMETHEAN VERSIONE NICKEL	Primaria Arzago, Via Leonardo Da Vinci, 11	2E	piano terra	si
MONITOR TOUCH 65" PROMETHEAN VERSIONE NICKEL	Primaria Arzago, Via Leonardo da Vinci , 11	3E	primo piano	si
SECONDARIA - N. 7 MONITOR				
MONITOR TOUCH 65" PROMETHEAN VERSIONE COBALT	Secondaria – Viale Rimembranze, 2 Casirate	3	piano terra	Si
MONITOR TOUCH 65" PROMETHEAN VERSIONE COBALT	Secondaria – Viale Rimembranze, 2 Casirate	4	piano terra	Si
MONITOR TOUCH 65" PROMETHEAN VERSIONE COBALT	Secondaria – Viale Rimembranze, 2 Casirate	10	primo piano	Si
MONITOR TOUCH 65" PROMETHEAN VERSIONE COBALT	Secondaria – Viale Rimembranze, 2 Casirate	12	primo piano	Si
MONITOR TOUCH 65" PROMETHEAN VERSIONE COBALT	Secondaria- Piazza Vittorio Emanuele II, 14 Calvenzano	4	Piano terra	Si
MONITOR TOUCH 65" PROMETHEAN VERSIONE COBALT	Secondaria- Piazza Vittorio Emanuele II, 14 Calvenzano	8	I piano	Si
MONITOR TOUCH 65" PROMETHEAN VERSIONE COBALT	Secondaria Piazza Vittorio Emanuele II, 14 Calvenzano,	9	I piano	Si

B) DIGITALIZZAZIONE AMMINISTRATIVA

MONITOR	UBICAZIONE	PIANO
Monitor desktop	Viale rimembranze n. 6 Casirate d'Adda	4 monitor al piano primo 4 monitor al piano secondo
PC Formato Small Form Factor	Viale rimembranze n. 6 Casirate d'Adda	piano primo

12. PAGAMENTI

Il pagamento avverrà a mezzo bonifico bancario sul conto dedicato indicato nel modello di tracciabilità dei flussi entro 60 giorni dal ricevimento della fattura elettronica che potrà essere emessa dopo la consegna dei beni oggetto della fornitura e dopo il collaudo degli stessi, e in ogni caso dopo l'avvenuto accredito dei fondi europei sul conto corrente dell'Istituto.

Il corrispettivo della fornitura dovrà essere fatturato all'Istituto Comprensivo di Casirate d'Adda" C.F. 93024470168 Viale Rimembranze n. 6 – 24040 Casirate d'Adda e dovrà indicare gli estremi del Progetto "Fondi Strutturali Europei 2014-2020 ASSE II Obiettivo Specifico 13.1 – Azione *Azione 13.1.2, Codice Progetto 13.1.2A-FESRPN-LO-2021-536, nonché i codici CUP e CIG.*

Si comunica che l'indice della PA ha attribuito a questa Istituzione il codice univoco dell'ufficio UFPSZF che dovrà essere utilizzato obbligatoriamente da parte del fornitore nell'emissione della fattura.

13. ULTERIORI DISPOSIZIONI

L'Amministrazione aggiudicatrice si riserva ogni più ampia facoltà di non procedere all'aggiudicazione della fornitura di cui alla presente trattativa diretta, nell'ipotesi in cui, a suo insindacabile giudizio, sia venuta meno la necessità delle prestazioni richieste o non vengano ritenute appropriate le offerte pervenute o, se aggiudicata, di non stipulare il contratto di appalto, senza nulla dovere ai fornitori a nessun titolo.

L'offerta vincola il concorrente per 180 (centottanta) giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta, salvo proroghe richieste dalla Stazione Appaltante e comunicate attraverso il sistema Consip.

14. PENALI E RISARCIMENTO DANNI

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (Iva esclusa). È fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

La mancata consegna dei beni entro il termine fissato nel presente disciplinare, costituirà motivo di recesso del contratto con conseguente segnalazione all'Anac per inadempimento contrattuale.

15. RISOLUZIONI E RECESSO

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo PEC, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

È fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione via pec con 15 gg. di preavviso rispetto alla data di recesso.

16. COLLAUDO

Entro il termine massimo di 10 (dieci) giorni dalla data del verbale di fine esecuzione della fornitura, tutti i beni oggetto del presente disciplinare saranno sottoposti a collaudo dall'Istituzione scolastica (Stazione Appaltante), in contraddittorio con il Fornitore contraente. Il collaudo ha anche il compito di verificare l'idoneità delle attrezzature alle funzioni di cui alla documentazione tecnica e al manuale d'uso, nonché la corrispondenza dei Prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e richieste nel presente disciplinare. Delle operazioni verrà redatto apposito verbale controfirmato dal Fornitore.

In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica, la data del verbale varrà come data di accettazione della fornitura con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore.

Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

Nel caso in cui anche il secondo collaudo presso l'Istituto Scolastico abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte.

17. DEFINIZIONI DELLE CONTROVERSIE

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico saranno demandate al giudice ordinario. Il Foro competente per le controversie inerenti la presente procedura sono deferite alla competenza dell'Autorità Giudiziaria del Foro di Bergamo, rimanendo in ogni caso esclusa la competenza arbitrale.

18. RISERVATEZZA DELLE INFORMAZIONI

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE della Privacy 2016/679 i dati, gli elementi, e ogni altra informazione acquisita in sede di offerta saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali.

Con l'invio dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

19. RINVIO

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D.Lgs. 50/2016.

20. ULTERIORI INFORMAZIONI

In caso di richiesta di ulteriori informazioni queste dovranno essere inviate presso la casella di posta elettronica certificata BGIC83700B@pec.istruzione.it.

In Allegato:

- ✓ Allegato 2 - modello offerta economica a corpo e a costo unitario;
- ✓ Allegato 3 - modello tracciabilità dei flussi;
- ✓ Allegato 4 - DGUE;
- ✓ Allegato 5 - patto di integrità firmato;
- ✓ Allegato 6 - privacy.

La Dirigente Scolastica
Nunzia Tedesco

*Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice
dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse*