

ALL'ALBO  
 AL SITO WEB <http://www.iisdavinci.edu.it/>  
 AGLI ATTI

## DISCIPLINARE PER AFFIDAMENTO DIRETTO A MEZZO ODA/MEPA PER L' ACQUISIZIONE DI MONITOR INTERATTIVI

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

### PROGETTO: 13.1.2A-FESRPON-MA-2021-49

**TITOLO: Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica**

Autorizzazione Prot. AOODGEFID - AOODGEFID - 0042550 del 02/11/2021

**CUP: E79J21006970006**

**MODULO: Monitor digitali interattivi per la didattica**

**CIG: 9207113DFE**

### 1. PREMESSA

Nell'ambito del progetto Pon FESR Digital Board, la scrivente istituzione scolastica intende acquisire, mediante ODA con sistema M.E.P.A., in ottemperanza della determina del Dirigente Scolastico prot. n°6603 del 09/05/2022, l'acquisizione di n. 43 Monitor interattivi come da voi esposti sul catalogo MEPA per la digitalizzazione delle aule didattiche.

La procedura d'acquisto, promossa dalla scrivente istituzione scolastica, servirà per l'acquisizione dei monitor interattivi da installare nelle aule e laboratori dell'Istituto.

L'ODA su MEPA, i cui contenuti fondamentali della prestazione sono fissati in via autoritativa dalla P.A. non obbliga la stazione appaltante alla stipula successiva.

Si rende noto, comunque, 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, 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, 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

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera fornitura di attrezzature, pertanto sarà cura del fornitore prevedere gli eventuali adattamenti e 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 il Dirigente Scolastico.

### 3. DETTAGLIO FORNITURE

**N. 43 MONITOR INTERATTIVI TOUCH 75" - DIGIQUADRO** (compresi gli accessori, minuterie e cablaggi per il fissaggio a parete e la relativa installazione e configurazione).



## CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DEI MONITOR INTERATTIVI

<p><b>MONITOR DIGIQUADRO</b></p> <p>DISPLAY 75" 4K ANDROID WIFI Monitor interattivo 75" OS Android 11.0 RAM6GB Storage 32GB   500cd/m2 5.000:1 40Touch   sw incluso   Tecnologia zero gap</p> <p>Play services integrato con store app gratuito</p> <p>Garanzia 36 mesi on site servizio swap primo anno</p> <p>Trasporto, montaggio/installazione con staffa a parete , configurazione, formazione inclusa</p>	PANNELLO LCD		
	Dimensione	75 pollici	
	Tecnologia Retroilluminazione	Direct-LED	
	Area attiva	1650x928mm	
	Risoluzione	3840x2160 (4K)	
	Luminosità	500 cd/mq	
	Contrasto	5000:1	
	Colori	1,07 miliardi	
	Tempo di risposta	3ms	
	Angolo visione max	178°	
	Durata pannello	50000 h	
	PARAMETRI TOUCH		
	Risoluzione TOUCH	32768 x 32768	
	Tecnologia touch zero gap	Infrarossi	
	Punti di tocco	Android	20
		WIN	40
	Accuratezza	1mm	
	Tempo risposta touch	3ms	
	SISTEMA ANDROID		
	CPU	Quad-Core A55	1,5GHz
	GPU	Mali G52	
	RAM	6GB DDR4	
	Memoria	32GB	
	Vers. Android	Android 11	
	Wireless	Wi-Fi 2,4GHz-5GHz	
	Hotspot	SI	
	Bluetooth	SI	



MONITOR DIGIQUADRO	<b>ASPETTO</b>	
	Dimensione	172 x 105 x 10 cm
	Colore	Grigio
	Pulsanti frontali	Accensione/spegnimento
	Peso netto	59Kg
	Peso lordo	72Kg
MONITOR DIGIQUADRO	<b>CONNESSIONI</b>	
	Frontali	Input:
		USB 2.0 x 2 Touch USB x 1 HDMI x 1
	Posteriori	Input:
	RJ45 x 1 VGA x 1 VGA audio x 1 USB 2.0 x 2 HDMI x 2 mic x 1 RS232 x 1 OPS x 1	
	Posteriori	Out:
		AV x 1 Cuffie x 1 Touch x 1
MONITOR DIGIQUADRO	<b>ALIMENTAZIONE</b>	AC 240V 50Hz
	<b>ALTOPARLANTI</b>	2 x 15W
	<b>DUREZZA VETRO</b>	7H MOHS
	<b>ACCESSORI</b>	
		Telecomando (batterie escluse)
		Penna x 2
		Cavo HDMI 3mt (secondo necessità)
		Cavo USB tipo A/B 3 mt (secondo necessità)
		Cavo alimentazione
		Staffa per montaggio a muro
	<b>SW INSTALLATI</b>	
		LAVAGNA, MIRRORING APP, STORE PER APP, FILEMANAGER



Servizi richiesti	<p>i seguenti servizi che sono parte integrante e vincolante del progetto:</p> <p>Le attività di consegna e configurazione di tutti i prodotti previsti dovranno essere garantite al PIANO e includere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ imballaggio, trasporto, facchinaggio e consegna nell'aula predisposta.</li> <li>➤ L'installazione nelle aule prevede il fissaggio/montaggio a parete dei monitor e la sola connessione alla rete elettrica, e la connessione tramite cavo HDMI al notebook ubicato in cattedra</li> <li>➤ Sballaggio delle attrezzature - si intende apertura delle scatole e predisposizione fisica nell'aula,</li> <li>➤ Servizio di montaggio: montaggio inerente a tutte le azioni di messa in opera da parte dei tecnici individuati dall'operatore economico,</li> <li>➤ Verifica funzionalità - si intende messa in funzione. verifica funzionalità di accensione - collegamento alla presa elettrica,</li> <li>➤ Collaudo in contraddittorio : le azioni di messa in opera da parte dei tecnici interni all'azienda fornitrice degli schermi e del collaudatore nominato dalla Stazione Appaltante.</li> </ul>
GARANZIA E ASSISTENZA	<p>Garanzia 36 mesi on site con servizio swap primo anno</p> <p>Assistenza on site/online 36 mesi</p>
Certificazioni	

#### 4. MODALITA' DI ACCETTAZIONE DELL'ORDINE

**Il termine per l'accettazione dell'ordine su Mepa è fissato alle ore 12:00 del 11/05/2022.**

Dovrà essere preventivamente inviata via Pec all'indirizzo: [MCIS00200P@pec.istruzione.it](mailto:MCIS00200P@pec.istruzione.it) la seguente documentazione:

1. Il presente disciplinare (che contiene il Capitolato Tecnico) firmato digitalmente;
2. il modello DGUE firmato digitalmente;
3. DGUE, dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/200, successivamente verificabile, esclusivamente in formato elettronico senza firma del legale rappresentante;
4. Patto di integrità, firmato digitalmente dal legale rappresentante, allegato;
5. Dichiarazione sostitutiva art80 DLgs50\_2016\_tracciabilità\_privacy;
6. Situazione occupazionale;
7. la presentazione della propria struttura con curriculum / referenze.
8. impegno al rilascio della garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto, di cui agli articoli 103 e 104;
9. la garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.103 del Dlgs. 50/2016, non potendo dimostrare un miglioramento delle condizioni economiche (art. 103 comma 11 Dlgs.50/2016, o **ridotta del 50%** ai sensi dell'art. 93 comma 7 per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO9000.

#### 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 accesso riservato - AVCPass) <https://www.anticorruzione.it/-/avc-pass>. Effettuata la registrazione al servizio AVCPass, l'Operatore Economico dovrà indicare a sistema il Codice identificativo gara (CIG) SIMOG del presente disciplinare successivamente riceverà dal sistema un "PASO" che verrà utilizzato dalla stazione appaltante per il controllo dei requisiti.

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 "PASO" rappresenta lo strumento necessario per procedere alla verifica dei requisiti stessi da parte di questa stazione appaltante.

## 6. GARANZIA DELLE ATTREZZATURE

Le attrezzature dovranno avere la garanzia del produttore: Garanzia 36 mesi on site con servizio swap primo anno.

## 7. IMPORTO

L'importo massimo a disposizione per la fornitura di cui al presente atto è pari a € 70.950,00 (settantamilanovecentocinquanta/00) più iva 22% e oneri inclusi (pari a € 86.559,00 compresa IVA 22% - ottantaseimilacinquantocinquantanove/00).

## 8. IPOTESI DI CESSIONE - SUBAPPALTO

È vietato il subappalto del contratto oggetto della presente procedura.

## 9. 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 aggiudicatario 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 sui contratti sottoscritti tra le parti.

Ai sensi, l'aggiudicatario 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 (comma 1);
- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (CIG) e il codice unico e di progetto (CUP);
- l'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate a operare su di esso, e infine di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi (comma 7);
- ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco.

Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l'aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del conto corrente all'uopo indicato all'Istituto Scolastico.

Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, 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;

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

Nell'offerta economica l'operatore deve indicare i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ed **il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.**



## 11. CAUZIONI E GARANZIE CONTRATTUALI RICHIESTE

La stazione appaltante richiede, a garanzia degli impegni contrattuali, all'atto della stipula del contratto all'aggiudicatario la garanzia definitiva nella misura e nei modi previsti dall'art. 103 del D. Lgs 50/2016, pari al 10% dell'importo contrattuale (imponibile) a mezzo fideiussione bancaria/assicurativa o deposito di assegno circolare non trasferibile intestato all'Istituto. La garanzia sarà svincolata ai sensi e secondo le modalità di cui all'articolo 103 del D. Lgs 50/2016.

La garanzia sarà valida per tutta la durata del contratto e sarà svincolata, previa verifica della consegna e collaudo delle attrezzature da parte dell'Istituto Scolastico in contraddittorio con un rappresentante dell'operatore economico.

La mancata costituzione della suddetta garanzia determina la risoluzione del contratto.

**L'importo della cauzione definitiva è ridotto alla metà per gli operatori economici ai quali sia stata rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie EN ISO 9000.**

## 12. TERMINI DI CONSEGNA E CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, e configurazione di tutte le tecnologie acquistate ove lo prevedano, asporto degli imballaggi.

La fornitura nella sua interezza deve essere effettuata secondo il capitolato tecnico e le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti.

Tali attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato.

1. Il Fornitore dovrà predisporre e condividere con la Stazione Appaltante, entro 10 (dieci) giorni lavorativi, decorrenti dal primo giorno lavorativo successivo alla data di stipula del contratto, il Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi. Il Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi dovrà indicare la data di consegna e di collaudo/i.

➤ **Il termine ultimo previsto per la consegna e l'installazione di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è di 120 (centoventi) giorni lavorativi dalla stipula del contratto, e comunque entro e non oltre il giorno 30 settembre 2022.**

➤ Si precisa che i 120 giorni includono i 10 (dieci) giorni lavorativi per la predisposizione del Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi.

2. I prodotti ed i servizi connessi acquistati oggetto del presente Contratto dovranno, pena l'applicazione delle penali di cui alle Condizioni Generali di Contratto, essere consegnati entro il termine di consegna presso l'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante, indicati dal Fornitore nel Piano della Consegna delle Installazioni e dei Collaudi.

All'atto della consegna e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo installazione, montaggio e configurazione, presso l'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante, il Fornitore dovrà redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica.

## 13. PAGAMENTI

Il pagamento avverrà a mezzo bonifico bancario sul conto dedicato indicato nella tracciabilità dei flussi entro 30 giorni dal ricevimento della fattura elettronica, che potrà essere emessa solo dopo il collaudo di tutti i materiali oggetto della fornitura, e comunque quando saranno rese disponibili le risorse dedicate da parte del MI.

Secondo le vigenti disposizioni normative sul pagamento della fattura sarà applicato lo split payment (art. 17 DPR 633/72).



#### 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), rivalendosi sulla garanzia definitiva. 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 di 10 (dieci) giorni dalla data del verbale di termine di 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, previa comunicazione inviata a quest'ultimo con congruo anticipo. Il collaudo, che dovrà essere eseguito secondo le modalità di cui al Capitolato Tecnico.

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 Stazione Appaltante, 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 Stazione Appaltante 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

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) di Ancona entro 30 giorni.

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 è quello di Tutte le controversie inerenti alla presente procedura sono deferite alla competenza dell'Autorità Giudiziaria del **Foro di Macerata**, 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 della presente, sottoscritta digitalmente, il fornitore esprime il loro proprio 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: [mcis00200p@pec.istruzione.it](mailto:mcis00200p@pec.istruzione.it)

In Allegato:

1. il modello DGUE;
2. file DGUE, dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/200, successivamente verificabile, esclusivamente in formato elettronico senza firma del legale rappresentante;
3. Patto di integrità;
4. Dichiarazione sostitutiva art80 DLgs50\_2016;
5. Tracciabilità;
6. Privacy;
7. Situazione occupazionale;
8. Dichiarazione di consapevolezza;
9. Dichiarazione di impegno - garanzia definitiva.

Civitanova Marche, 09/05/2022

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Dott.ssa Flavia Maria Teresa Valentina Cannizzaro

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi  
del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate