



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale

	<b>ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - VINCI</b>	
	Via Val di Sole n. 2 – 50059 VINCI (FI) Tel. 0571/568138 - Codice Fiscale 82004510481 Codice Meccanografico FIIC868003 fiic868003@istruzione.it - fiic868003@pec.istruzione.it <a href="http://www.icvinci.edu.it">www.icvinci.edu.it</a>	

All'Albo online  
Sul Sito web dell'Istituto sez.  
PON - Amministrazione  
Trasparente

**Oggetto: Determina a contrarre per l'avvio sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione di Trattativa Diretta inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell'art. 55 comma 1 lettera b) – PON FESR DIGITAL BOARD**

*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; SOTTO AZIONE 13.1.2A - TITOLO “DOTAZIONE DI ATTREZZATURE PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE DELLA DIDATTICA E DELL'ORGANIZZAZIONE SCOLASTICA”*

**CODICE PROGETTO: 13.1.2A-FESR PON-TO-2021-19**

**CUP: J79J21008530006**

**CIG: 9118935F34**

#### **LA DIRIGENTE SCOLASTICA**

VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e ss.mm.ii., concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;

- 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 D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, “Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'Art.21, della Legge 15 marzo 1997, n. 59”;
- VISTO l’Art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii.;
- 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”;
- TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall’articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;
- VISTA la Legge 13 luglio 2015, n. 107 recante “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”
- VISTO l’art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall’art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
- VISTO l’art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall’art. 1, comma 495, della L. 208/2015 450, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, [...] specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, [...] sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma.
- VISTO l’art. 1 comma 130 della legge di bilancio che dispone: “All'articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, le parole: «1.000 euro», ovunque ricorrono, sono sostituite dalle seguenti: «5.000 euro»”
- VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 recante “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
- CONSIDERATO in particolare l’art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o

- CONSIDERATO determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;  
in particolare l'Art. 36 (Contratti sottosoglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che *“le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici”*;
- CONSIDERATO in particolare l'Art. 36 (Contratti sottosoglia), c. 7 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che L'ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo;
- CONSIDERATO che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul MEPA si può acquistare mediante Trattativa Diretta;
- VISTO il D.Lgs. 25 maggio 2016, n. 97 recante *“Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”*;
- CONSIDERATE la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 recante *“Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici”* e le successive Linee Guida dell'ANAC;
- VISTO il D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 recante *“Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”*;
- VISTO il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 *“Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107”*;
- CONSIDERATO in particolare l'Art. 4 c. 4 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 che recita *“Con l'approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l'accertamento delle entrate e l'impegno delle spese ivi previste”*;
- VISTO il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. *“Sblocca Cantieri”* (D.L. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi;
- VISTO Il Decreto n° 76/2020 cosiddetto *“Decreto Semplificazioni”* e la successiva legge di conversione n° 120/2020 che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino alla scadenza del 31/12/2021

- VISTO in particolare l'articolo 1 comma 2 lettera 2) che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 75.000,00;
- VISTA la legge 108/2021 di conversione del Decreto-legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis;
- VISTO in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 2. che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 139.000,00 euro;
- VISTO in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 1. che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 139.000,00 euro;
- VISTO in particolare l'art, 55 comma 1 lettera b) punto 2. che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di istituto di cui all'art. 45 comma 2 lettera a);
- VISTO in particolare l'art, 55 comma 1 lettera b) punto 1. che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all'art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006;
- VISTO l'avviso prot. n° prot. n. AOODGEFID/28966 del 06/09/2021– 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";
- VISTA la nota Prot. n. AOODGEFID/0042550 autorizzazione progetto: 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";
- RILEVATA pertanto la necessità di acquistare sollecitamente il servizio/fornitura che si intende acquisire senza previa consultazione di due o più operatori economici (ai sensi del Decreto correttivo n. 56/2017);
- RILEVATA l'assenza di convenzioni Consip attive nel settore delle forniture di beni e servizi relativamente ai beni riguardanti la presente determina;
- VISTO l'art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018, in base al quale «Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, [...] ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa»;
- CONSIDERATO l'avviso esplorativo per la manifestazione d'interesse a partecipare alla procedura per l'affidamento diretto, ex art. 36, comma 2, lett. a), D.Lgs. 50/2016, tramite trattativa diretta con uno o più operatori economici sul MEPA, prot. 2346/U del 25/02/2022;
- CONSIDERATO che al predetto avviso hanno risposto n. 3 operatori economici: la ditta DIEMME INFORMATICA SRL (prot. n. 2379/E del 28/02/2022); la ditta NGN – NEXT GENERATION NETWORK (prot. n. 2415/E del 1/03/2022); la ditta VAR GROUP SPA (prot. n. 2742/E dell'8/03/2022); e che con tutti e tre i fornitori si procederà ad avviare trattativa diretta su MEPA con aggiudicazione al prezzo più basso;

**PRESO ATTO** che i soggetti fornitori sono attivi nelle aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse per la fornitura;

**RITENUTO** che il prezzo esposto per la fornitura che si ritiene acquistare sia migliorabile;

### **DETERMINA**

- Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.
- L'avvio della procedura di affidamento diretto, attraverso Trattativa Diretta su MEPA, rivolta alle ditte DIEMME INFORMATICA SRL, NGN – NEXT GENERATION NETWORK e VAR GROUP SPA, come da allegato capitolato;
- L'importo massimo oggetto della spesa, messo a base d'asta è determinato in € 52.734,03 iva esclusa (€ 67.607,73 EURO iva inclusa) per il Modulo Monitor Digitali Interattivi e € 3.969,23 iva esclusa (€ 5.088,75 iva inclusa) per il Modulo Digitalizzazione amministrativa;
- La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale, all'Attività A03/17 che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria;
- Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 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 non sarà richiesta garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del Dlgs 50/2016;
- Si approvano contestualmente alla presente gli atti relativi alla procedura stessa e riportati in allegato;
- Ai sensi dell'Art. 31 del Decreto legislativo. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 viene individuato quale Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Dott.ssa Tamara Blasi.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

*Dott.ssa Tamara Blasi*

Allegati:

- 1) Disciplinare di gara.
- 2) Capitolato tecnico.

Firmato digitalmente da

**TAMARA  
BLASI**  
O = ISTITUTO  
COMPRESIVO DI  
VINCI  
C = IT



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale

	<b>ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - VINCI</b>	
	Via Val di Sole n. 2 – 50059 VINCI (FI) Tel. 0571/568138 - Codice Fiscale 82004510481 Codice Meccanografico FIIC868003 fiic868003@istruzione.it - fiic868003@pec.istruzione.it <a href="http://www.icvinci.edu.it">www.icvinci.edu.it</a>	

Vinci, 23/03/2022

CIG: 9118935F34  
CUP: J79J21008530006

**OGGETTO: CAPITOLATO TECNICO PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE “PERLA 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 PERLA TRASFORMAZIONE DIGITALE NELLA DIDATTICA E NELL’ORGANIZZAZIONE - SOTTO AZIONE 13.1.2A - TITOLO “DOTAZIONE DI ATTREZZATURE PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE DELLA DIDATTICA E DELL’ORGANIZZAZIONE SCOLASTICA”**

**Codice progetto 13.1.2A-FESR PON-TO-2021-19**

### CAPITOLATO TECNICO

**OGGETTO: CAPITOLATO TECNICO FORNITURA E MESSA IN OPERA**

#### PREMESSA

È richiesta la fornitura, l'installazione e la configurazione di 33 monitor interattivi e 4 postazioni con All-In-One per la trasformazione digitale della didattica e l'organizzazione scolastica, dell' I.C. “Vinci”, presso Via Val di Sole 2, Vinci (FI) 50059.

#### DESCRIZIONE GENERALE DEL CONTESTO

Il progetto ha l'obiettivo di sostituire parte della dotazione informatica delle classi a supporto dei processi di dematerializzazione, nonché dell'implementazione dell'erogazione dei servizi didattici a distanza, anche in relazione all'andamento della situazione epidemiologica.

**FORNITURE**

- *relativamente al modulo "Monitor digitali interattivi per la didattica", l'acquisizione di un numero di 33 monitor digitali interattivi touch screen della dimensione minima di 65", già dotati di impianto audio, possibilità di connettività, software didattico con funzionalità di condivisione e penna digitale che consenta il coinvolgimento nell'intervento di almeno 33 classi;*
- *relativamente al modulo "Digitalizzazione amministrativa", l'acquisizione di personal computer tipologia All-in-One per n. 4 postazioni di lavoro al fine di adeguare le attrezzature e gli strumenti in dotazione alla Segreteria scolastica;*
- *installazione e formazione relativa agli acquisti.*

Il progetto **13.1.2A-FESR PON-TO-2021-19** "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica" prevede la seguente acquisizione di beni:

- N. 32 MONITOR INTERATTIVI 65" CON WIFI INTEGRATO
- N. 1 MONITOR INTERATTIVO 86" CON WIFI INTEGRATO
- N. 1 CARRELLO
- N. 4 PC ALL-IN-ONE

**DETTAGLI TECNICI**
**Descrizione caratteristiche minime:**

	Descrizione dettagliata	Quantità
1) Monitor Interattivo	<p><b>Monitor 65"</b> Tecnologia Vellum™ - Touch 4K, compreso Android 3Gb-32Gb e staffa a parete. Google Playstore ufficiale, installazione a parete compresa.</p> <p><u>Performance</u> La tecnologia di rilevazione deve garantire un touch differenziato e contemporaneo della penna (scrittura), del dito (mouse) e del palmo (cancellino).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Console centrale per abilitazione veloce menu, fermo immagine, selezione fonte.</li> <li>• Lavagna con foglio infinite, due utenti contemporanei, salvataggio ed esportazione in PDF.</li> </ul> <p>Si richiede funzionalità Multi Windows: gestione di più app in altrettante finestre presenti in contemporanea sullo schermo. Ciascuna finestra può essere affiancata, ridotta ad icona, sovrapposta ad altre, ridimensionata e spostata a piacimento sullo schermo. L'app della lavagna può essere utilizzata contemporaneamente ad altre applicazioni.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluzione di condivisione senza utilizzo di cavi per collegare i dispositivi al monitor.</li> </ul> <p>L'applicazione deve fornire la possibilità di visualizzare e attivare una lista di almeno 35 dispositivi collegati, con la possibilità di visualizzarne i rispettivi schermi fino a 4 in contemporanea.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema di Management dello stesso produttore con le seguenti caratteristiche: possibilità di gestire centralmente e in remoto i monitor per impedire che le attività di sistema vengano eseguite da utenti non autorizzati.</li> </ul> <p>- Attivare aggiornamenti online per monitor registrati;</p>	<b>32</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Possibilità di attivare/disabilitare Google Play Store, Google Mobile Services (GMS o Google Services)</li> <li>- Possibilità di installare app terze parti</li> <li>- Possibilità di avere il controllo remoto di ogni monitor</li> <li>- Possibilità di pianificare accensione e spegnimento</li> <li>- Possibilità di inviare messaggistica istantanea</li> <li>- Possibilità di accedere anche da dispositivi monili             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piattaforma formativa LMS certificata AGID (Agenzia Italia Digitale) per la gestione e l'erogazione/fruizione di contenuti formativi e learning object quali ad esempio video tutorial, webinar, pdf, dispense, nel rispetto dello standard SCORM.</li> <li>• La piattaforma dovrà essere sviluppata da un ente accreditato dal MI quale soggetto per la formazione del personale della scuola (Decreto n. 0001169 del 14/07/2021). In relazione alla formazione sarà pertanto disponibile sulla piattaforma SOFIA l'attestato di partecipazione per gli insegnanti che avranno fruito del percorso formativo.</li> <li>• Certificazione di qualità: la piattaforma LMS dovrà essere sviluppata da un ente certificato in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 (settore EA35 Istruzione e formazione).</li> <li>• I corsi/moduli SCORM disponibili nella piattaforma LMS dovranno essere accessibili online, 7 giorni su 7 e 24 ore su 24, fruibili attraverso l'attivazione di una licenza utente (username e password) associata a ciascun Monitor.</li> <li>• Pacchetto corsi comprendente corsi per una durata complessiva pari a minimo 4 ore, sulle seguenti tematiche didattiche (a titolo esemplificativo e non esaustivo):                  utilizzo di funzionalità del monitor                  utilizzo di eventuali software/app del produttore del monitor                  utilizzo tecnologia di terze parti, a titolo esemplificativo app/sw della suite di Microsoft, Google, da utilizzare in combinazione con la tecnologia del monitor                  utilizzo di accessori didattici in dotazione agli istituti scolastici                  tematiche del PNFD Piano Nazionale Formazione Docenti             </li> </ul> </li> </ul> <p><b><u>Compreso smontaggio eventuale rimontaggio kit esistenti in aula in altri ambienti.</u></b></p>	
<p>2) Monitor Interattivo</p>	<p><b>Monitor 86"</b> Tecnologia Vellum™ - Touch 4K, compreso Android 3Gb-32Gb e staffa a parete. Google Playstore ufficiale, installazione a parete compresa.</p> <p><u>Performance</u>                  La tecnologia di rilevazione deve garantire un touch differenziato e contemporaneo della penna (scrittura), del dito (mouse) e del palmo (cancellino).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Console centrale per abilitazione veloce menu, fermo immagine, selezione fonte.</li> <li>• Lavagna con foglio infinite, due utenti contemporanei, salvataggio ed esportazione in PDF.</li> </ul> <p>Si richiede funzionalità Multi Windows: gestione di più app in altrettante finestre presenti in contemporanea sullo schermo. Ciascuna finestra può essere affiancata, ridotta ad icona, sovrapposta ad altre, ridimensionata e spostata a piacimento sullo</p>	<p><b>01</b></p>



	<p>schermo. L'app della lavagna può essere utilizzata contemporaneamente ad altre applicazioni.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluzione di condivisione senza utilizzo di cavi per collegare i dispositivi al monitor.</li> </ul> <p>L'applicazione deve fornire la possibilità di visualizzare e attivare una lista di almeno 35 dispositivi collegati, con la possibilità di visualizzarne i rispettivi schermi fino a 4 in contemporanea.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema di Management dello stesso produttore con le seguenti caratteristiche:             <ul style="list-style-type: none"> <li>possibilità di gestire centralmente e in remoto i monitor per impedire che le attività di sistema vengano eseguite da utenti non autorizzati.</li> </ul> </li> <li>- Attivare aggiornamenti online per monitor registrati;</li> <li>- Possibilità di attivare/disabilitare Google Play Store, Google Mobile Services (GMS o Google Services)</li> <li>- Possibilità di installare app terze parti</li> <li>- Possibilità di avere il controllo remoto di ogni monitor</li> <li>- Possibilità di pianificare accensione e spegnimento</li> <li>- Possibilità di inviare messaggistica istantanea</li> <li>- Possibilità di accedere anche da dispositivi monili</li> <li>• Piattaforma formativa LMS certificata AGID (Agenzia Italia Digitale) per la gestione e l'erogazione/fruizione di contenuti formativi e learning object quali ad esempio video tutorial, webinar, pdf, dispense, nel rispetto dello standard SCORM.</li> <li>• La piattaforma dovrà essere sviluppata da un ente accreditato dal MI quale soggetto per la formazione del personale della scuola (Decreto n. 0001169 del 14/07/2021). In relazione alla formazione sarà pertanto disponibile sulla piattaforma SOFIA l'attestato di partecipazione per gli insegnanti che avranno fruito del percorso formativo.</li> <li>• Certificazione di qualità: la piattaforma LMS dovrà essere sviluppata da un ente certificato in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 (sette EA35 Istruzione e formazione).</li> <li>• I corsi/moduli SCORM disponibili nella piattaforma LMS dovranno essere accessibili online, 7 giorni su 7 e 24 ore su 24, fruibili attraverso l'attivazione di una licenza utente (username e password) associata a ciascun Monitor.</li> <li>• Pacchetto corsi comprendente corsi per una durata complessiva pari a minimo 4 ore, sulle seguenti tematiche didattiche (a titolo esemplificativo e non esaustivo):             <ul style="list-style-type: none"> <li>utilizzo di funzionalità del monitor</li> <li>utilizzo di eventuali software/app del produttore del monitor</li> <li>utilizzo tecnologia di terze parti, a titolo esemplificativo app/sw della suite di Microsoft, Google, da utilizzare in combinazione con la tecnologia del monitor</li> <li>utilizzo di accessori didattici in dotazione agli istituti scolastici</li> <li>tematiche del PNFD Piano Nazionale Formazione Docenti</li> </ul> </li> </ul> <p><b><u>Compreso smontaggio eventuale rimontaggio kit esistenti in aula in altri ambienti.</u></b></p>	
3) Carrello	<p><b>Carrello</b> porta monitor su ruote con mensola per notebook portata fino a 100".</p>	<b>01</b>

4) PC ALL-IN-ONE	<b>PC ALL-IN-ONE</b> Intel Core i5-10500, display 23,8", ram 8gb, hdd SSD 256 gb, w10 professional, webcam, mouse e tastiera inclusi, 3 anni di garanzia on site, certificato ENERGY STAR e registrato EPEAT 2019.	<b>04</b>
<p><b>Dovrà essere previsto e incluso nella fornitura:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- INSTALLAZIONE monitor interattivi (compresi eventuali piccoli lavori di muratura, adattamento a parete, tutta la ferramenta necessaria ed ulteriori accessori che si renderanno necessari per la posa in opera in sicurezza dei monitor negli ambienti che verranno indicati dall'Istituto).</li> <li>- INSTALLAZIONE PC ALL-IN-ONE.</li> <li>- COLLAUDO monitor interattivi (azioni di messa in opera da parte dei tecnici interni all'azienda fornitrice degli schermi e del collaudatore nominato dalla Stazione Appaltante).</li> <li>- COLLAUDO ALL IN ONE (azioni di messa in opera da parte dei tecnici interni all'azienda fornitrice degli schermi e del collaudatore nominato dalla Stazione Appaltante).</li> <li>- SMONTAGGIO degli schermi e proiettori presenti ed eventuale SMALTIMENTO di quelli non più funzionanti.</li> <li>- MONTAGGIO inerente a tutte le azioni di messa in opera da parte dei tecnici individuati dall'operatore economico degli oggetti forniti e di eventuali schermi e proiettori smontati.</li> <li>- GARANZIA DI ASSISTENZA ONSITE 36 MESI.</li> </ul>		

**Importo massimo:**

- **33 monitor interattivi e tutti i servizi e accessori relativi di cui sopra:** € 52.734,03 iva esclusa (€ 67.607,73 EURO iva inclusa) per il Modulo Monitor Digitali Interattivi;
- **4 PC ALL-IN-ONE Segreteria e servizi relativi:** € 3.969,23 iva esclusa (€ 5.088,75 iva inclusa) per il Modulo Digitalizzazione amministrativa.

**Nelle forniture vanno, in ogni caso, ricompresi gli eventuali costi di trasporto, installazione, assistenza al collaudo che avverrà in contraddittorio con l'Istituto.**

**Il montaggio a parete sarà a cura dell'aggiudicatario, compresa tutta la ferramenta necessaria ed ulteriori accessori che si renderanno necessari per la posa in opera in sicurezza dei monitor negli ambienti che verranno indicati dall'Istituto.**

LA DIRIGENTE SCOLASTICA  
Prof.ssa Tamara Blasi

Firmato digitalmente da

**TAMARA BLASI**

O = ISTITUTO COMPRENSIVO  
DI VINCI  
C = IT



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale

	<b>ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - VINCI</b>	
	Via Val di Sole n. 2 – 50059 VINCI (FI) Tel. 0571/568138 - Codice Fiscale 82004510481 Codice Meccanografico FIIC868003 fiic868003@istruzione.it - fiic868003@pec.istruzione.it <a href="http://www.icvinci.edu.it">www.icvinci.edu.it</a>	

Vinci, 23/03/2022

CIG: 9118935F34

CUP: **J79J21008530006**

**OGGETTO: DISCIPLINARE DI GARA TRATTATIVA DIRETTA SU MEPA PER LA REALIZZAZIONE 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. 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 - SOTTO AZIONE 13.1.2A - TITOLO “DOTAZIONE DI ATTREZZATURE PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE DELLA DIDATTICA E DELL’ORGANIZZAZIONE SCOLASTICA”**

**Codice progetto 13.1.2A-FESRPON-TO-2021-19**

## DISCIPLINARE DELLA TRATTATIVA DIRETTA

### 1. PREMESSA

Nell’ambito del PON FESR “Ambienti per l’Apprendimento” - 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, si intende affidare con TRATTATIVA DIRETTA su Mepa, ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., la realizzazione del citato progetto riguardante la fornitura e l’installazione di attrezzature e strumentazioni tecnico-informatiche come da matrice acquisti relativa al Progetto d’Istituto “**Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell’organizzazione scolastica**”. La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare con la formula “chiavi in mano”, tassativamente nei tempi richiesti.

Codesta impresa, ove interessata, presenterà la propria migliore offerta tecnico-economica per la realizzazione dell’attività in oggetto entro e non oltre le **ore 18:00 del giorno 26/03/2022 e comunque entro la data indicata a sistema.**

Non è necessario comunicare la mancata presentazione dell'offerta nell'ambito dell'indicata procedura. Le offerte tecnico-economiche dovranno essere trasmesse unicamente attraverso il sistema.

I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nel riepilogo della Trattativa diretta a sistema. Le risposte alle richieste di chiarimento saranno inviate prima della scadenza dei predetti termini a tutti i partecipanti per via telematica attraverso la funzione dedicata nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

Ai sensi dell'art. 1337 del c.c. e in conformità all'art. 30, comma 1, e all'art. 36, comma 1, si informa l'operatore economico che la stazione appaltante sta procedendo in parallelo con analoga trattativa rivolta ad ulteriori operatori economici (esclusivamente coloro che hanno manifestato il loro interesse) e che la stessa è utilizzata ai fini di indagini esplorativa di mercato, per individuare la migliore offerta economica per gli articoli oggetto del presente disciplinare.

La trattativa su MEPA, i cui contenuti fondamentali della prestazione sono fissati in via autoritativa dalla PA, 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, sarà cura dei fornitori invitati prevedere gli eventuali adattamenti (cavetterie, adattatori, spinotti, canaline, impianti, ecc.) indispensabili al corretto funzionamento dei materiali forniti, sia singolarmente che in sintonia per la conclusione del progetto stesso. È lasciata alla libera determinazione dell'impresa la valutazione dell'opportunità di effettuare un sopralluogo onde valutare lo stato reale dei luoghi nei quali dovranno essere consegnate e installate le attrezzature richieste, nonché tutte le circostanze che possano portare a formulare l'offerta.

Il presente disciplinare ha per oggetto:

- a. La fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nel capitolato tecnico;
- b. L'installazione delle attrezzature (compresi eventuali piccoli lavori di muratura, adattamento a parete, tutta la ferramenta necessaria ed ulteriori accessori che si renderanno necessari per la posa in opera in sicurezza dei monitor e dei pc negli ambienti che verranno indicati dall'Istituto);
- c. Smontaggio delle Lim già presenti e l'installazione delle stesse in altri ambienti o il loro smaltimento;
- d. Collaudo;
- e. Manutenzione ed assistenza per la durata minima di 36 mesi.

Il **Responsabile del procedimento**, ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii, è la Dirigente Scolastica Prof.ssa Tamara Blasi.

## 3. DETTAGLIO FORNITURE

Le attrezzature richieste sono quelle inserite nel Capitolato Tecnico della presente TRATTATIVA DIRETTA inserito a sistema:

	Descrizione dettagliata	Quantità
1) Monitor Interattivo	<p>Monitor 65" Tecnologia Vellum™ - Touch 4K, compreso Android 3Gb-32Gb e staffa a parete. Google Playstore ufficiale, installazione a parete compresa.</p> <p><u>Performance</u>            La tecnologia di rilevazione deve garantire un touch differenziato e contemporaneo della penna (scrittura), del dito (mouse) e del palmo (cancellino).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Console centrale per abilitazione veloce menu, fermo immagine, selezione fonte.</li> <li>• Lavagna con foglio infinite, due utenti contemporanei, salvataggio ed esportazione in PDF.</li> </ul> <p>Si richiede funzionalità Multi Windows: gestione di più app in altrettante finestre presenti in contemporanea sullo schermo. Ciascuna finestra può essere affiancata, ridotta ad icona, sovrapposta ad altre, ridimensionata e spostata a piacimento sullo schermo. L'app della lavagna può essere utilizzata contemporaneamente ad altre applicazioni.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluzione di condivisione senza utilizzo di cavi per collegare i dispositivi al monitor.</li> </ul> <p>L'applicazione deve fornire la possibilità di visualizzare e attivare una lista di almeno 35 dispositivi collegati, con la possibilità di visualizzarne i rispettivi schermi fino a 4 in contemporanea.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema di Management dello stesso produttore con le seguenti caratteristiche:               <ul style="list-style-type: none"> <li>possibilità di gestire centralmente e in remoto i monitor per impedire che le attività di sistema vengano eseguite da utenti non autorizzati.</li> </ul> </li> <li>- Attivare aggiornamenti online per monitor registrati;</li> <li>- Possibilità di attivare/disabilitare Google Play Store, Google Mobile Services (GMS o Google Services)</li> <li>- Possibilità di installare app terze parti</li> <li>- Possibilità di avere il controllo remoto di ogni monitor</li> <li>- Possibilità di pianificare accensione e spegnimento</li> <li>- Possibilità di inviare messaggistica istantanea</li> <li>- Possibilità di accedere anche da dispositivi monili</li> <li>• Piattaforma formativa LMS certificata AGID (Agenzia Italia Digitale) per la gestione e l'erogazione/fruizione di contenuti formativi e learning object quali ad esempio video tutorial, webinar, pdf, dispense, nel rispetto dello standard SCORM.</li> <li>• La piattaforma dovrà essere sviluppata da un ente accreditato dal MI quale soggetto per la formazione del personale della scuola (Decreto n. 0001169 del 14/07/2021). In relazione alla formazione sarà pertanto disponibile sulla piattaforma SOFIA l'attestato di partecipazione per gli insegnanti che avranno fruito del percorso formativo.</li> <li>• Certificazione di qualità: la piattaforma LMS dovrà essere sviluppata da un ente certificato in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 (settore EA35 Istruzione e formazione).</li> </ul>	<b>32</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I corsi/moduli SCORM disponibili nella piattaforma LMS dovranno essere accessibili online, 7 giorni su 7 e 24 ore su 24, fruibili attraverso l'attivazione di una licenza utente (username e password) associata a ciascun Monitor.</li> <li>• Pacchetto corsi comprendente corsi per una durata complessiva pari a minimo 4 ore, sulle seguenti tematiche didattiche (a titolo esemplificativo e non esaustivo): utilizzo di funzionalità del monitor utilizzo di eventuali software/app del produttore del monitor utilizzo tecnologia di terze parti, a titolo esemplificativo app/sw della suite di Microsoft, Google, da utilizzare in combinazione con la tecnologia del monitor utilizzo di accessori didattici in dotazione agli istituti scolastici tematiche del PNFD Piano Nazionale Formazione Docenti</li> </ul> <p><b><u>Compreso smontaggio eventuale rimontaggio kit esistenti in aula in altri ambienti.</u></b></p>	
<p>2) Monitor Interattivo</p>	<p>Monitor 86" Tecnologia Vellum™ - Touch 4K, compreso Android 3Gb-32Gb e staffa a parete. Google Playstore ufficiale, installazione a parete compresa.</p> <p><u>Performance</u> La tecnologia di rilevazione deve garantire un touch differenziato e contemporaneo della penna (scrittura), del dito (mouse) e del palmo (cancellino).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Console centrale per abilitazione veloce menu, fermo immagine, selezione fonte.</li> <li>• Lavagna con foglio infinite, due utenti contemporanei, salvataggio ed esportazione in PDF. Si richiede funzionalità Multi Windows: gestione di più app in altrettante finestre presenti in contemporanea sullo schermo. Ciascuna finestra può essere affiancata, ridotta ad icona, sovrapposta ad altre, ridimensionata e spostata a piacimento sullo schermo. L'app della lavagna può essere utilizzata contemporaneamente ad altre applicazioni.</li> <li>• Soluzione di condivisione senza utilizzo di cavi per collegare i dispositivi al monitor.</li> </ul> <p>L'applicazione deve fornire la possibilità di visualizzare e attivare una lista di almeno 35 dispositivi collegati, con la possibilità di visualizzarne i rispettivi schermi fino a 4 in contemporanea.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema di Management dello stesso produttore con le seguenti caratteristiche: possibilità di gestire centralmente e in remoto i monitor per impedire che le attività di sistema vengano eseguite da utenti non autorizzati.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Attivare aggiornamenti online per monitor registrati;</li> <li>- Possibilità di attivare/disabilitare Google Play Store, Google Mobile Services (GMS o Google Services)</li> <li>- Possibilità di installare app terze parti</li> <li>- Possibilità di avere il controllo remoto di ogni monitor</li> <li>- Possibilità di pianificare accensione e spegnimento</li> <li>- Possibilità di inviare messaggistica istantanea</li> </ul>	<p>01</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Possibilità di accedere anche da dispositivi mobili             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piattaforma formativa LMS certificata AGID (Agenzia Italia Digitale) per la gestione e l'erogazione/fruizione di contenuti formativi e learning object quali ad esempio video tutorial, webinar, pdf, dispense, nel rispetto dello standard SCORM.</li> <li>• La piattaforma dovrà essere sviluppata da un ente accreditato dal MI quale soggetto per la formazione del personale della scuola (Decreto n. 0001169 del 14/07/2021). In relazione alla formazione sarà pertanto disponibile sulla piattaforma SOFIA l'attestato di partecipazione per gli insegnanti che avranno fruito del percorso formativo.</li> <li>• Certificazione di qualità: la piattaforma LMS dovrà essere sviluppata da un ente certificato in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 (settore EA35 Istruzione e formazione).</li> <li>• I corsi/moduli SCORM disponibili nella piattaforma LMS dovranno essere accessibili online, 7 giorni su 7 e 24 ore su 24, fruibili attraverso l'attivazione di una licenza utente (username e password) associata a ciascun Monitor.</li> <li>• Pacchetto corsi comprendente corsi per una durata complessiva pari a minimo 4 ore, sulle seguenti tematiche didattiche (a titolo esemplificativo e non esaustivo):                utilizzo di funzionalità del monitor                utilizzo di eventuali software/app del produttore del monitor                utilizzo tecnologia di terze parti, a titolo esemplificativo app/sw della suite di Microsoft, Google, da utilizzare in combinazione con la tecnologia del monitor                utilizzo di accessori didattici in dotazione agli istituti scolastici tematiche del PNFD Piano Nazionale Formazione Docenti</li> </ul> </li> </ul> <p><b><u>Compreso smontaggio eventuale rimontaggio kit esistenti in aula in altri ambienti.</u></b></p>	
3) Carrello	Carrello porta monitor su ruote con mensola per notebook portata fino a 100".	<b>01</b>
4) PC ALL-IN-ONE	PC ALL IN ONE Intel Core i5-10500, display 23,8", ram 8gb, hdd SSD 256 gb, w10 professional, mouse e tastiera inclusi, 3 anni di garanzia on site, certificato ENERGY STAR e registrato EPEAT 2019.	<b>04</b>
<p><b>Dovrà essere previsto e incluso nella fornitura:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- INSTALLAZIONE monitor interattivi (compresi eventuali piccoli lavori di muratura, adattamento a parete, tutta la ferramenta necessaria ed ulteriori accessori che si renderanno necessari per la posa in opera in sicurezza dei monitor negli ambienti che verranno indicati dall'Istituto).</li> <li>- INSTALLAZIONE PC ALL IN ONE.</li> <li>- COLLAUDO monitor interattivi (azioni di messa in opera da parte dei tecnici interni all'azienda fornitrice degli schermi e del collaudatore nominato dalla Stazione Appaltante).</li> <li>- COLLAUDO ALL IN ONE (azioni di messa in opera da parte dei tecnici interni all'azienda fornitrice degli schermi e del collaudatore nominato dalla Stazione Appaltante).</li> <li>- SMONTAGGIO degli schermi e proiettori presenti ed eventuale smaltimento di quelli non più funzionanti</li> <li>- MONTAGGIO inerente a tutte le azioni di messa in opera da parte dei tecnici individuati dall'operatore economico degli oggetti forniti e di eventuali schermi e proiettori smontati.</li> <li>- GARANZIA DI ASSISTENZA ONSITE 36 MESI.</li> </ul>		

#### 4. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Il termine di presentazione dell'offerta in risposta alla trattativa diretta Mepa è fissato **alle ore 18:00 del 26/03/2022**. L'offerta dovrà indicare i **costi unitari** degli articoli che dovranno essere comprensivi di tutti gli accessori e i servizi richiesti (minuterie e cablaggi per il fissaggio a parete e la relativa installazione e configurazione). Dovrà essere allegata all'offerta la seguente documentazione:

- Le schede tecniche degli articoli;
- Il modello DGUE allegato alla trattativa diretta;
- Il modello di dichiarazione requisiti ex art. 80 D.Lgs. 50/2016 allegato alla trattativa diretta;
- Il modello di dichiarazioni sostitutive di certificazioni e dell'atto di notorietà e informative allegato alla trattativa diretta;
- Il modello di tracciabilità finanziaria allegato alla trattativa diretta;
- L'impegno a rilasciare la garanzia definitiva in caso di aggiudicazione della fornitura allegato alla trattativa diretta;
- Dichiarazione situazione occupazionale allegata alla trattativa diretta;
- File Excel con l'indicazione dei costi unitari senza iva degli articoli proposti e dei termini di garanzia del produttore;
- Il certificato PASSOE rilasciato dal sistema AVCPASS.

#### 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 ad € 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'art. 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 CIG Simog del presente disciplinare e successivamente riceverà dal sistema un PASSOE da inserire nell'offerta che verrà presentata sul Mepa in risposta alla trattativa diretta. Fermo restando l'obbligo dell'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 della casella PEC e di certificato di firma digitale.

#### 6. GARANZIA DELLE ATTREZZATURE

Le attrezzature dovranno avere la garanzia del produttore di 36 mesi.

#### 7. MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE DELLA TRATTATIVA DIRETTA

La modalità di aggiudicazione della Trattativa diretta è al prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., ferme restando le caratteristiche descritte nel capitolato tecnico; eventuali differenze di caratteristiche, presentate dai fornitori come migliorie, potranno essere considerate tali, e, quindi, essere accettate come analoghe, solo a giudizio insindacabile dello scrivente punto ordinante.

Qualora l'offerta appaia anormalmente bassa, potranno essere richieste all'offerente giustificazioni in merito agli elementi costitutivi dell'offerta medesima, procedendo ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

Si precisa che in ogni caso lo scrivente punto ordinante si riserva di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui non dovesse ritenere congrua l'offerta o la stessa non rispondente alle esigenze del servizio richiesto o ancora per



nuove o mutate esigenze, senza dover motivare la decisione e nulla dovere ai fornitori a nessun titolo.

### **8. IMPORTO A BASE D'ASTA, QUINTO D'OBBLIGO**

Il progetto è finanziato per:

- € 52.734,03 iva esclusa (€ 67.607,73 EURO iva inclusa) per il Modulo Monitor Digitali Interattivi;
- € 3.969,23 iva esclusa (€ 5.088,75 iva inclusa) per il Modulo Digitalizzazione amministrativa.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, il Fornitore espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, comma 12, del D.Lgs. 50/2016. Non sono ammesse offerte in aumento e il totale della fornitura iva compresa non potrà superare gli importi di cui sopra, pena l'esclusione dell'offerta.

### **9. 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.

### **10. 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.

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 (comma1);
- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (CIG **9118935F34**) e il codice unico e di progetto (CUP **J79J21008530006**);
- 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 l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

### **11. SICUREZZA**

Per quanto concerne gli oneri della sicurezza relativi alla presente procedura il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza. Se i costi di cui al precedente periodo sono superiori a zero, i concorrenti dovranno indicare in sede di offerta la stima dei costi relativi alla sicurezza.

### **11. CAUZIONI E GARANZIE CONTRATTUALI RICHIESTE**

La stazione appaltante potrà richiedere, a garanzia degli impegni contrattuali, all'atto della stipula della trattativa diretta (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 deposito di assegno circolare non trasferibile intestato all'Istituto Scolastico I.C. STATALE VINCI, 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 i concorrenti 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.

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 della trattativa diretta, 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 90 giorni lavorativi** dalla stipula del contratto, pena l'applicazione delle penali. All'atto della consegna dell'impianto e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo installazione e montaggio, presso l'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante, il Fornitore dovrà redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica.

### **13. CAUSE DI NON AMMISSIONE E DI ESCLUSIONE**

Saranno escluse le offerte che, sebbene presentate regolarmente a sistema entro i termini previsti, si presentino:

- difformi rispetto alle caratteristiche tecniche richieste nel capitolato;
- prive della documentazione richiesta come obbligatoria o priva della firma digitale ove richiesta.

### **14. PAGAMENTI**

Il pagamento avverrà a mezzo bonifico bancario sul conto dedicato indicato nella tracciabilità dei flussi. La fattura elettronica, emessa solo dopo il collaudo con esito positivo, sarà intestata a:

Denominazione Ente: I.C. STATALE "VINCI" Via Val di Sole 2 – VINCI (FI) 50059

Codice Univoco ufficio: UFUQWO

Cod. fisc.: 82004510481

CIG: 9118935F34

CUP: J79J21008530006

Il pagamento seguirà i flussi di accreditamento dei fondi da parte della Comunità Europea e sarà effettuato entro trenta giorni dalla data di effettivo accreditamento dei fondi da parte del Ministero. È facoltà dell'Istituzione Scolastica, in presenza di risorse disponibili, concedere eventuali acconti. In ogni caso non potrà essere emesso il pagamento prima dell'effettuazione del collaudo con esito positivo.

### **15. 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.

La documentazione richiesta dovrà essere caricata a sistema se previsto; ogni comunicazione riguardo la presente trattativa diretta dovrà avvenire tramite sistema a mezzo di apposita funzione. Si comunica, inoltre, l'indirizzo di posta elettronica certificata: [fiic868003@pec.istruzione.it](mailto:fiic868003@pec.istruzione.it)

Ai sensi dell'art. 16-bis, comma 10 D.L. 185/2008, convertito con modificazioni in Legge n. 2/2009, il Punto Ordinate procederà ad acquisire d'ufficio il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC).

Al fine di consentire all'Istituzione Scolastica Punto Ordinate la verifica dei requisiti di ordine generale, a seguito dell'aggiudicazione, il fornitore aggiudicatario dovrà produrre idonea dichiarazione attestante la mancanza delle cause di esclusione previste dal D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

#### **16. 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.

#### **17. RISOLUZIONI E RECESSO**

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo P.E.C., 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 p.e.c. con 15 gg. di preavviso rispetto alla data di recesso.

#### **18. COLLAUDO DEI PRODOTTI**

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, 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.

#### **19. DEFINIZIONI DELLE CONTROVERSIE**

Avverso la presente determinazione è ammesso ricorso alla Dirigente Scolastica entro il termine di 15 giorni dalla data di pubblicazione all'albo (art. 14 del d.P.R. n. 275 del 1999) oltre agli ordinari rimedi giurisdizionali previsti dalla

legge (ricorso al Tar entro 60 giorni dall'avvenuta piena conoscenza dell'atto oppure ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni).

### **20. TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

Ai sensi del GDPR REG. UE n. 679 del 27 Aprile 2016 e del D. Lgs. 196/2003, così come modificato dal D.Lgs. n. 101 del 10/08/2018, i dati personali forniti dagli aspiranti saranno raccolti presso l'Istituto Titolare del trattamento per le finalità strettamente connesse alla sola gestione delle selezioni. I medesimi dati potranno essere comunicati unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate a controllare lo svolgimento delle selezioni o verificare la posizione giuridico-economica dell'interessato. Lo stesso gode dei diritti di cui ai citati GDPR REG. UE n. 679/2016 e D.Lgs. n.196 del 2003 e ss.mm.ii.

Tali dati potranno essere comunicati, per le medesime esclusive finalità, ai soggetti cui sia riconosciuta, da disposizioni di legge, la facoltà di accedervi.

Il Responsabile della protezione dei dati è l'Ing. Stefano Rodà [ingstefano.rod@virgilio.it](mailto:ingstefano.rod@virgilio.it)

### **21. DISPOSIZIONI FINALI**

La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti dichiarati, ma si riserva, in ogni caso, di richiedere agli operatori economici di comprovare, entro 10 giorni dalla richiesta medesima, il possesso dei requisiti dichiarati.

### **22. RINVIO**

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera di invio 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 e ss.mm.ii.

### **23. ULTERIORI INFORMAZIONI**

In caso di richiesta di ulteriori informazioni queste dovranno essere inviate presso la casella di posta elettronica certificata [fiiic868003@pec.istruzione.it](mailto:fiiic868003@pec.istruzione.it)

In Allegato:

- 1) il modello DGUE;
- 2) il modello di tracciabilità finanziaria;
- 3) l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva in caso di aggiudicazione della fornitura;
- 4) dichiarazione situazione occupazionale;
- 5) dichiarazione requisiti ex art. 80 D.Lgs. 50/2016;
- 6) dichiarazioni sostitutive di certificazioni e dell'atto di notorietà e informative.

IL RUP

La Dirigente Scolastica  
Tamara Blasi

Per accettazione l'Operatore Economico

---

Firmato digitalmente da

**TAMARA BLASI**

O = ISTITUTO COMPRENSIVO  
DI VINCI  
C = IT