



MINISTERO DELL' ISTRUZIONE
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO "CARMINE"

STRADA SALAMARO - 01100 VITERBO – Tel 0761346548 – Fax 0761328322
C.F. 80014450565 - cod. mecc. VTIC835001 – codice IPA istsc_vtic835001

..ww.iccarmine.edu.it e-Mail vtic835001@istruzione.it - P.E.C. vtic835001@pec.istruzione.it



ISTITUTO COMPRENSIVO CARMINE
Prot. 0003797 del 15/03/2022
VI-2 (Uscita)

Agli operatori economici - Mepa

DISCIPLINARE PER LA TRATTATIVA DIRETTA ACQUISIZIONE MONITOR INTERATTIVI, CARRELLI E NOTEBOOK

**PROGETTO 13.1.2A-FESR PON-LA-2021-520
PIANO OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020
CUP: J89J21011490006 – CIG Z6E358CCE6**

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 6/9/2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione.

1. PREMESSA

Nell'ambito del progetto Pon FESR Digital Board, la scrivente istituzione scolastica intende acquisire mediante trattativa diretta con sistema M.E.P.A., *in ottemperanza della determina del DS prot. n°3796 del 15/3/2022 per l'acquisizione di n. 15 Monitor interattivi completi di carrelli e n. 4 notebook da voi esposti sul catalogo MEPA.*

Codesta ditta, è invitata a presentare la propria migliore offerta per la acquisizione del servizio in oggetto **entro e non oltre le ore 18,00 del giorno 21/03/2022.**

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

Ai sensi dell'art. 1337 del CC e in conformità dell'art. 30 comma 1) e dell'art. 36 comma 1. Si informa l'operatore economico che la stazione appaltante sta procedendo in parallelo con analogo trattativa rivolta ad ulteriori operatori economici e che la stessa è utilizzata ai fini di indagine esplorativa di mercato, per individuare la migliore offerta economica presente sul Mepa 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-organizzativa 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 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.

L'importo su cui si richiede ribasso è quello esposto sulla vetrina Consip, nella sezione MEPA alla voce "beni informatici e servizi informatici – acquisto"

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31, del D.Lgs n.50/2016, è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Baleani Maria Cristina

I plessi in cui dovranno essere consegnate e installate le attrezzature sono i seguenti:

- Sede centrale "plesso Grandori" Strada Salamaro snc Viterbo
- Plesso "Tecchi" Via Emilio Bianchi 24 Viterbo
- Plesso "De Amicis" Via Emilio Bianchi 11 Viterbo

3. DETTAGLIO FORNITURE

N. 7 Monitor Interattivi Touch 75"

N. 1 Monitor Interattivi Touch 86"

N. 7 Monitor Interattivi Touch 65"

N. 15 carrelli per supporto Monitor da 65", 75" e 86"

N. 4 Notebook i5 8 GB 256 SSD WIN10

Compresi gli accessori, minuterie e cablaggi, cavi di collegamento, la relativa installazione e configurazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DEI MONITOR INTERATTIVI

| | |
|--------------------|---|
| DISPLAY | DIMENSIONE DISPLAY: 86" Tipo di pannello: Modulo TFT LCD con retroilluminazione DLED Area di visualizzazione (mm): 1895.04(O) x 1065.96(V) mm (85.6" diagonale) Rapporto d'aspetto: 16:9 Risoluzione: UHD 3840x2160 (pixel) Colori: 1.07B colori (10bit) Luminosità: 350 nits (tip.) Contrasto: 4000:1 Tempo di risposta: 6.5ms Angoli di visualizzazione: O = 178, V = 178 tip. Vita: 30.000 ore (min) Trattamento della superficie: Durezza: 9H Rivestimento antiriflesso Orientamento: Paesaggio |
| PIATTAFORMA | Processore: ARM quad-core Cortex-A55 RAM: 2GB DDR4 Archiviazione: 16GB |

| | |
|------------------------------------|---|
| TOUCH | Tipo/tecnologia: Tecnologia Ultra Fine Touch Punti di contatto: 20 punti tattili, 2 punti di scrittura |
| INPUT | HDMI: 2.0 x2 (3840x2160 @60Hz) (la porta HDMI2 supporta la funzione ARC) RGB / VGA: x1 Audio: x1 (ingresso audio del PC) RS232: x1 OPS: x1 (opzionale Intel Standard OPS) WiFi: Slot Wifi: x1 (opzionale VB-WiFi-002) |
| OUTPUT | Audio: x1 (uscita auricolare) |
| LAN | RJ45 (controllo LAN): x1 |
| SPEAKERS | 10W x 2 subwoofers |
| USB | Tipo A: USB2.0 anteriore x2 (SmartPort™ USB); posteriore x2 Tipo B: x1 per HDMI/VGA touch |
| SUPPORTO PER WEBCAM | Sì |
| SISTEMA OPERATIVO INTEGRATO | ANDROID 9 |
| SUITE SOFTWARE | Software di annotazione di base: myViewBoard Whiteboard Software di annotazione Pro: myViewBoard Whiteboard per Windows (Integrato in un PC Windows Slot-in opzionale) Wireless Presentation: myViewBoard Display |
| FUNZIONALITÀ SPECIALI | All-in-one USB port: Anteriore "SmartPort™ USB" a tutti i canali. Condivisione LAN semplice tra IFP e dispositivo slot-in: 10/100M per Android & Slot-in PC Sensore di luminosità: Sì |
| ALIMENTAZIONE | Voltaggio: 162-240VAC +/- 10% Consumo: On: 314W (typ.) / Off: <0.5W |
| ECONOMIA | Standard Vesa: 800x600 |
| CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO | Temperatura: 0°C a 40°C Umidità: 10% ~ 90% RH senza condensa |
| DIMENSIONI (L x A x P) | Fisico ((pollici / mm): 1957x1160x87 mm / 77x45.7x34.2 inch Imballaggio (pollici / mm): 2112x280x1283 mm / 83.1x11x50.5 in |
| PESO | Netto (lb / kg): 66.7kg/147lb Lordo (lb / kg): 84.2kg/185.6lb |
| CERTIFICAZIONI | BIS, CB, CE, LBL |
| CONTENUTO DELLA CONFEZIONE | 1. Cavo di alimentazione (3 metri) / 2. Telecomando / 3. Cavo USB (3 metri) / 4. Penna touch x 2 / 5. Guida rapida / |

| | |
|-------------------------------|---|
| | 6. Adattatore RS232 / 7. Morsetto x 5 / 8. Supporto webcam / 9. Vite x 8 / 10. Cavo HDMI (3 metri) |
| SLOT IN PC COMPATIBILI | VPC12-WPO/VPC25/VPC2C/VPC27 |

| | |
|------------------------------------|--|
| DISPLAY | DIMENSIONE DISPLAY: 75" Tipo di pannello: Modulo TFT LCD con retroilluminazione DLED Area di visualizzazione (mm): 1650.24mm(H) x 928.26mm(V) (74.6" diagonale) Rapporto d'aspetto: 16:9 Risoluzione: UHD 3840x2160(Pixels) Colori: 1.07M colori (10bit) Luminosità: 350 nits (tip.) Contrasto: 4000:1 Tempo di risposta: 6.5ms Angoli di visualizzazione: O = 178, V = 178 typ. Vita: 30,000 Ore (Min) Trattamento della superficie: Durezza: 9H Rivestimento antiriflesso Orientamento: Orizzontale |
| PIATTAFORMA | Processore: ARM quad-core Cortex-A55 RAM: 2GB DDR4 Archiviazione: 16GB |
| TOUCH | Tipo/tecnologia: Tecnologia Ultra Fine Touch Punti di contatto: 20 punti touch, 2 punti scrittura |
| INPUT | HDMI: 2.0 x2 (3840x2160 @60Hz) (la porta HDMI2 supporta la funzione ARC) RGB / VGA: x1 Audio: x1 (ingresso audio del PC) RS232: x1 OPS: x1 (opzionale Intel Standard OPS) WiFi: Slot Wifi: x1 (opzionale VB-WiFi-002) |
| OUTPUT | Audio: x1 (uscita auricolare) |
| LAN | RJ45 (controllo LAN): x1 |
| SPEAKERS | 10W x 2 subwoofers |
| USB | Tipo A: USB2.0 anteriore x2 (SmartPort™ USB); posteriore x2 Tipo B: x1 per HDMI/VGA touch |
| SUPPORTO PER WEBCAM | Sì |
| SISTEMA OPERATIVO INTEGRATO | ANDROID 9 |

| | |
|------------------------------------|--|
| SUITE SOFTWARE | Software di annotazione di base: myViewBoard Whiteboard Software di annotazione Pro: myViewBoard Whiteboard per Windows (Integrato in un PC Windows Slot-in opzionale) Wireless Presentation: myViewBoard Display |
| FUNZIONALITÀ SPECIALI | All-in-one USB port: Anteriore "SmartPort™ USB" a tutti i canali. Condivisione LAN semplice tra IFP e dispositivo slot-in: 10/100M per Android & Slot-in PC Sensore di luminosità: Sì |
| ALIMENTAZIONE | Voltaggio: 162-240VAC +/- 10% Consumo: On: 314W (typ.) / Off: <0.5W |
| ECONOMIA | Standard Vesa: 800x600 |
| CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO | Temperatura: 0°C a 40°C Umidità: 10% ~ 90% RH senza condensa |
| DIMENSIONI (L x A x P) | Fisico ((pollici / mm): 1957x1160x87 mm / 77x45.7x34.2 inch Imballaggio (pollici / mm): 2112x280x1283 mm / 83.1x11x50.5 in |
| PESO | Netto (lb / kg): 66.7kg/147lb Lordo (lb / kg): 84.2kg/185.6lb |
| CERTIFICAZIONI | BIS, CB, CE, LBL |
| CONTENUTO DELLA CONFEZIONE | <ol style="list-style-type: none"> 1. Cavo di alimentazione (3 metri) / 2. Telecomando / 3. Cavo USB (3 metri) / 4. Penna touch x 2 / 5. Guida rapida / 6. Adattatore RS232 / 7. Morsetto x 5 / 8. Supporto webcam / 9. Vite x 8 / 10. Cavo HDMI (3 metri) |
| SLOT IN PC COMPATIBILI | VPC12-WPO/VPC25/VPC2C/VPC27 |

| | |
|----------------|---|
| DISPLAY | <p>DIMENSIONE DISPLAY: 65"</p> <p>Tipo pannello: Modulo TFT LCD con retroilluminazione DLED</p> <p>Area visualizzabile (mm): 1428.48(H) x 803.52 (V) (64.5" diagonale)</p> <p>Rapporto d'aspetto: 44327.67291666667</p> <p>Risoluzione: UHD 3840x2160(Pixels)</p> <p>Colori: 1.07 Miliardi (10bit)</p> <p>Luminosità: 350 nits (tipico)</p> <p>Contrasto: 4000:1</p> <p>Tempo di risposta: 8.101851851851852E-8</p> <p>Angolo visuale: H = 178, V = 178 typ.</p> <p>Trattamento della Superficie: Anti-riflesso</p> <p>Orientamento: Panoramico</p> |
|----------------|---|

| | |
|------------------------------------|--|
| TOUCH | Tipo/Tecnologia: Tecnologia Ultra Fine Touch Punti di Tocco: 20 punti tocco, 2 punti scrittura |
| LAN | RJ45 (controllo LAN): x1 |
| USB | Tipo A: USB2.0 anteriore x2 (SmartPort™ USB); Posteriore x2 Tipo B: x1 for HDMI/VGA touch |
| SPEAKERS | Speakers: 10W x 2 |
| PIATTAFORMA | Processore: ARM quad-core Cortex-A55 RAM: 2GB DDR4 Archiviazione: 16GB |
| INPUT | HDMI: 2.0 x2 (3840x2160 @60Hz) (La porta HDMI2 supporta la funzione ARC) RGB / VGA: x1 Audio: x1 (ingresso audio PC) RS232: x1 OPS: x1 (opzionale Intel Standard OPS) WiFi: x1 (VB-Wifi-002 opzionale) |
| OUTPUT | Audio: x1 (uscita cuffie) |
| SUPPORTO PER WEBCAM | Sì |
| SISTEMA OPERATIVO INTEGRATO | ANDROID 9 |
| SUITE SOFTWARE | Software di annotazione di base: myViewBoard Whiteboard Software di annotazione Pro: myViewBoard Whiteboard per Windows (Incorporato in un PC Windows Slot-in opzionale) Software di Presentazione Wireless: Viewboard Cast: myViewBoard Display |
| FUNZIONALITÀ SPECIALI | USB All In One (Windows/Android USB combinata): (combinato slot-in PC/Android/HDMI porta USB) "SmartPort™ USB" anteriore a tutti i canali. Condivisione LAN semplice tra IFP e dispositivo slot-in: 10/100M per Android & Slot-in PC Sensore di luce: Sì |
| ALIMENTAZIONE | Voltaggio: 162-240VAC +/- 10% Consumo: Off: <0.5W |
| ECONOMIA | Standard Vesa: 600x400 |
| CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO | Temperatura: 0°C a 40°C Umidità: 10% ~ 90% RH senza condensa |
| DIMENSIONI (L x A x P) | Prodotto (inch / mm): 1489x897x87 mm / 58.6x35.3x3.4 in |

| | |
|-----------------------------------|--|
| | Imballaggio (inch / mm): 1628x208x1005 mm / 64x8.2x39.5 in |
| PESO | Prodotto (lb / kg): 38.3kg/84.4lb Imballaggio (lb / kg): 46.0kg/101.4lb |
| CERTIFICAZIONI | BIS, CB, CE, LBL |
| CONTENUTO DELLA CONFEZIONE | Contenuto della confezione: 1. Cavo di alimentazione (3 metri) / 2. Telecomando / 3. Cavo USB (3 metri) / 4. Penna touch x 2 / 5. Guida rapida / 6. Adattatore RS232 / 7. Morsetto x 5 / 8. supporto webcam / 9. Vite x 8 / 10. Cavo HDMI (3 metri) |
| SLOT IN PC COMPATIBILI | Slot-in PC compatibili: VPC12-WPO |

DEVE ESSERE PREVISTA LA FORNITURA DEI CARRELLI PORTA MONITOR PER TUTTE LE DIMENSIONI (65" E 75") E PARTICOLARMENTE ROBUSTO PER IL MONITOR DA 86"

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DEI NOTEBOOK

| | |
|--|--|
| Caratteristiche tecniche dei notebook 15.6" | Core i5 1135G7 - 8 GB RAM - 256 GB Tipo prodotto Notebook Sistema operativo Win 10 Pro 64-bit National Academic - Italiano / Inglese Processore Intel Core i5 (11 gen) 1135G7 / 2.4 GHz (4.2 GHz) / 8 MB Cache Memory 8 GB DDR4 (1 x 8 GB (non accessibile / aggiornabile dal cliente)) Memoria 256 GB SSD - NVMe,HP Value Schermo 15.6"WLED 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz - 142 ppi Scheda grafica Intel Iris Xe Graphics |
| Garanzia | • 24 mesi del produttore |

È consigliabile effettuare un sopralluogo concordando lo stesso con il progettista Barbara Ciancolini scrivendo per prendere appuntamento a vtic835001@istruzione.it

4. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Il termine di presentazione dell'offerta in risposta alla trattativa diretta Mepa è **fissato alle ore 18 del 21/03/2022** 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 tracciabilità finanziaria allegato alla trattativa diretta
- l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva in caso di aggiudicazione della fornitura
- il file excel allegato alla trattativa diretta con l'indicazione dei costi unitari senza iva degli articoli proposti e dei termini di garanzia del produttore
- dichiarazione della situazione occupazionale

5. GARANZIA DELLE ATTREZZATURE

Tutte le attrezzature dovranno avere la garanzia del produttore di 24 mesi

6. IMPORTO A BASE D'ASTA, QUINTO D'OBBLIGO

Il progetto, è finanziato per € 36.041,81 (trentaseimilaquarantuno/81) iva e oneri inclusi di cui:

- € 33.605,81 comprensivo di iva per l'acquisto dei 15 monitor interattivi e 15 carrelli
- € 2.436,00 comprensivo di iva per l'acquisto dei 4 notebook

L'importo massimo a disposizione per la fornitura di cui alla presente lettera di invito è di € 29.542,46 (ventinovemilacinquecentequarantadue/45), oltre all'IVA di cui:

- € 27.545,74 + iva per il modulo relativo ai monitor interattivi e carrelli
- € 1.996,72 + iva per il modulo di digitalizzazione relativo all'acquisto dei 4 notebook

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 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 Z6E358CCE6**) e il codice unico e di progetto (**CUP J89J21011490006**);
- 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.

9. 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.

10. 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 o a mezzo polizza fideiussoria intestata all'Istituto Comprensivo "Carminè" di Viterbo, 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.

11. 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 dovrà avvenire **entro e non oltre il giorno 30 maggio 2022**. Si precisa che il termine del 30 maggio dovrà includere anche i giorni lavorativi per la predisposizione del Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi.
- 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 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.

12. 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 dopo la consegna dei monitor (effettivo numero di quelli consegnati), e dopo il collaudo degli stessi. Secondo le vigenti disposizioni normative sul pagamento della fattura sarà applicato lo split payment (art. 17 DPR 633/72).

Trattandosi di fondi strutturali, il pagamento della fattura è subordinata all'erogazione dei fondi ministeriali, nulla sarà dovuto dalla stazione appaltante per interessi moratori.

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 ritardo 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.

In virtù dell'art. 8 comma 1 lett. A della Legge 120/2020 che prevede che fino al 30/6/2023 *“è sempre autorizzata la consegna dei lavori in via di urgenza e, nel caso di servizi e forniture, l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura”*; L'amministrazione potrà procedere alla risoluzione del contratto, qualora le verifiche dei requisiti in capo al contraente dichiarate nel DGUE ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs 50/2016, dovessero dare esito negativo, con il pagamento di quanto fornito o realizzato, senza oneri aggiuntivi per la risoluzione anticipata.

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 competenza 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 Viterbo, 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 **vtic835001@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) il file excel per l'indicazione dei costi unitari senza iva degli articoli proposti e dei termini di garanzia del produttore
- 5) Dichiarazione della situazione occupazionale

Il Responsabile Unico del Procedimento
Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Maria Cristina Baleani