



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
ISTITUTO COMPRENSIVO "PABLO NERUDA"
Via Casal del marmo n. 212 - 00135 Roma
☎ 06/30819741 fax 06/30819741
✉ RMIC8GR00L@istruzione.it - RMIC8GR00L@pec.istruzione.it
C.F. 97714290588 - Distretto 27°

All' operatore economico – Mepa Logatek srl

**DISCIPLINARE PER LA TRATTATIVA DIRETTA ACQUISIZIONE MONITOR INTERATTIVI-
PC-CARRELLI- NOTEBOOK- MONITOR 27"- SOFTWARE OFFICE SUITE**

PROGETTO 13.1.2A-FESR PON-LA-2021-186
PIANO OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020

CUP: B89J21021520006 – CIG 9116588E66

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"
Avv.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 n° 3189 del 09/03/2022 per l'acquisizione del materiale sottoindicato al Punto 3 di questo disciplinare e da voi esposto sul catalogo MEPA.*

Codesta ditta, è invitata a presentare la propria migliore offerta per la acquisizione della fornitura in oggetto **entro e non oltre le ore 18,00 del giorno 15 Marzo 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 e per la digitalizzazione amministrativa.

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 alla trattativa rivolta ad un operatore economico 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-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 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 Profssa. Brunella Martucci.

3. DETTAGLIO FORNITURE

DIDATTICA

N. 53 Monitor Interattivi Touch Promethean 65"AP7-U65-02 NICKEL LCD 4K con android oreo 8 staffa e wifi –montaggio a muro e sistema di management centralizzato compresa installazione e configurazione

N. 3 Carrelli con ruote per Monitor Interattivi Touch Promethean 65" compresa installazione relativi Monitor

N. 6 PC MSI Mini Desktop Cubi 5 10M-251EU ci7 10510u 16 GB 1Tb SSD W10 Pro-HDMI Compresi gli accessori, minuterie e cablaggi e la relativa installazione e configurazione +installazione software + passaggio dati

DIGITALIZZAZIONE AMMINISTRATIVA

N. 8 MONITOR 27" HP270 WJB con webcam incorporata

N. 3 PC MSI Mini Desktop Cubi 5 10M-251EU ci7 10510u 16 GB 1Tb SSD W10 Pro-HDMI Compresi gli accessori, minuterie e cablaggi e la relativa installazione e configurazione,+ installazione software + passaggio dati

N. 1 NOTEBOOK HP 250 G8 Intel Core i5 – 1135G7 – W11Pro 8GB/ SSD256 / 15.6 pollici FHD Compresi gli accessori, minuterie e cablaggi e la relativa installazione e configurazione,+ installazione software + passaggio dati

N. 10 Office Suite 2021 Academic Perpetual

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DEI MONITOR INTERATTIVI

Performance	<ul style="list-style-type: none"> • Altoparlanti incorporati 2 (stereo) • Potenza audio in uscita (RMS):2 x 15 W • Tecnologia di scrittura e riconoscimento del tocco: Vellum • Tipologia touch screen: Multi-user 15 Touch • Scrittura penna e dito • Superficie: Vetro temperato a caldo antiriflesso • Menu Android compresa Whiteboard App disponibile con qualsiasi SO • Funzionalità annotazioni e screenshot sullo schermo con qualsiasi SO
--------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> ● La tecnologia di rilevazione deve garantire un touch differenziato e contemporaneo della penna (scrittura), del dito (mouse) e del palmo (cancellino). ● Funzionalità' aggiuntiva Palm detection : il palmo viene riconosciuto come entità differente dalla penna/dito e non interferisce accidentalmente con la scrittura. ● Console centrale per abilitazione veloce menu, fermo immagine, selezione fonte.
Display	<ul style="list-style-type: none"> ● Risoluzione nativa: 3840 x 2160 (4K UHD) ● Dimensioni schermo: 65" ● Formato: 16:9 ● Rapporto di contrasto: 4000:1 ● Angolo di visualizzazione (orizzontale): 178 ° ● Angolo di visualizzazione (verticale): 178° ● Sensore di luce ambientale ● Luminosità 350cd/m2 ● Durezza del vetro: 9H(matita) 7(mohs)
Connettività	<ul style="list-style-type: none"> ● Quantità porte ingresso HDMI FRONTALI: 1 (2.0) ● Quantità porte ingresso HDMI RETRO: Minimo 1 (2.0) ● QUANTITÀ' PORTE USB-A FRONTALI: 1 (2.0) ● QUANTITÀ' PORTE USB-A RETRO: 1 (2.0) ● Quantità porte FRONTALI USB-A 3.0 1 (OPS) ● Quantità porte Touch FRONTALI :1 tipo USB ● Quantità porte touch RETRO: 1 tipo USB ● Quantità porte USB-C PD2.0 USB 2.0 DP1.2 (RETRO) ● Ingresso LAN(RJ45) 1x10/100Mbps ● Uscita LAN (RJ45) 1x10/100 Mbps ● WAKE-on-LAN ● Modulo WIFI IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Wireless 2x2 integrato ● RS-232 ● N. 1 CVBS ● N. 1 ingresso mic. (3,5 mm) ● N. 1 ingresso cuffie ● Slot OPS
Unità di elaborazione integrata nel pannello	<ul style="list-style-type: none"> ● Sistema operativo Android 8.0 Oreo o superiore ● Play store Android disponibile ● CPU: Quad Core 2x ARM Cortex A73 o superiore, 2x ARM Cortex A53 o superiore ● GPU: ARM Mali-G51 MP2 o superiore ● RAM min. 2GB ● Storage min. 16 GB ● App whiteboard ● APP preinstallate: Annota, Timer, Spinner, Acquisizione schermata, Lettore Multimediale, Lettore PDF ● Browser internet ● ScreenShare/Mirroring

	<ul style="list-style-type: none"> ● Soluzione di condivisione senza utilizzo di cavi per collegare i dispositivi al monitor. Gli utenti dovranno poter condividere schermate da dispositivi che utilizzano i seguenti sistemi operativi: <ul style="list-style-type: none"> • MacOS: versione 10.13 o successiva, anche con opzione touchback • Windows: versione 8.1 o successiva, anche con opzione touchback • Chrome: versione 61.0 o successiva • Dispositivi mobili: <ul style="list-style-type: none"> • Android: versione 6.0 o successiva • iOS: versione 12.0 o successiva <p>L'applicazione dovrà supportare Air Play per dispositivi iOS</p> <p>L'applicazione dovrà 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>
Management centralizzato	<ul style="list-style-type: none"> ● Supporto OTA (over the air) per ricerca e aggiornamenti on line ● Per ridurre i costi di gestione (TCO) si richiede che il sistema di management sia compatibile con i pannelli già presenti in istituto e che sia unico per tutti i pannelli ● Sistema di Management, senza canoni di gestione, 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. ● Il Panel Management deve essere accessibile con un account creato attraverso 3 possibili account (Google, Microsoft, email) ● Il Panel Management dovrà essere accessibile anche da dispositivi mobili. ● Con il Panel Management si dovranno poter creare ruoli differenziati tra le seguenti attività: <ul style="list-style-type: none"> ○ Creare e modificare il proprio account ○ Accedere ai materiali formativi ○ Assegnare Sospendere e annullare l'assegnazione di ruoli per gli utenti ○ Registrare e annullare la registrazione di monitor nell'organizzazione ○ Attivare aggiornamenti on line per monitor registrati ○ Consentire l'installazione locale (ad esempio alcuni file apk) ○ Possibilità di attivare/disabilitare Google Play Store, Google Mobile Services (GMS o Google Services) ● Sicurezza multiutente con le seguenti specifiche: <ul style="list-style-type: none"> ○ Ciascun utente potrà accedere in modo sicuro a file, app e impostazioni

	<p>personalizzate.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ L'utente "principale o proprietario o owner" avrà l'accesso a tutte le impostazioni del monitor. Solo l'utente Owner potrà aggiungere o eliminare altri utenti. ○ L'utente "secondario o ospite o guest" è un profilo per utenti temporanei. Non avrà accesso alle impostazioni del monitor. All'uscita il sistema gli dovrà offrire l'opzione di cancellare tutti i contenuti creati durante la sua sessione di lavoro. <ul style="list-style-type: none"> ● Dovranno poter essere aggiunti fino a 8 utenti <ul style="list-style-type: none"> ● I profili utente saranno locali per ogni singolo monitor ● L'utente owner (e ogni utente creato dall'owner) dovrà avere: <ul style="list-style-type: none"> ○ Sicurezza PIN opzionale all'accesso e quando l'utente sarà lontano dal panel ○ Accesso privato ai propri file, accesso alle app e archiviazione nel cloud ● Multi account cloud: <ul style="list-style-type: none"> ○ Accesso dal monitor a Google Drive e OneDrive - senza che sia richiesta l'installazione della relativa app. Possibilità di utilizzare la lavagna sfruttando i contenuti di Google Drive e OneDrive (funzione apri file e salva file).
Software Autore per i dispositivi docenti	<ul style="list-style-type: none"> ● Software autore compatibile Windows; MAC OS 10.10., Linux Ubuntu 12.04 ● Permettere la creazione di lezioni e risorse didattiche sia off line che on line ● Prevedere la funzionalità di riconoscimento forme di scrittura a mano libera in lingua italiana e formule matematiche.
Certificazioni	<p>I monitor devono essere in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica, ovvero: CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM, ENERGYSTAR</p>
Servizi che dovranno essere specificati e riportati nell'offerta	<p>i seguenti servizi che sono parte integrante e vincolante del progetto:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Le attività di consegna e configurazione di tutti i prodotti previsti dovranno essere garantite al PIANO e includere: <ul style="list-style-type: none"> ○ imballaggio, trasporto, facchinaggio e consegna nell'aula predisposta. ➤ L'installazione nelle aule prevede la sola connessione alla rete elettrica (comprensivo di cablaggio necessario) e alla rete wireless, con la dotazione aggiuntiva di un cavo HDMI di almeno 3mt per eventuali connessioni dei PC personali dei docenti. (alimentazione nelle aule già presente ma è consigliato un sopralluogo) ➤ L'installazione nei laboratori prevede, inoltre, la

	connessione video/usb alla postazione docente del laboratorio (alcuni cablaggi sono già presenti ma è consigliato un sopralluogo)
Dovrà essere previsto e incluso nella fornitura	<ul style="list-style-type: none"> ● sbalaggio delle attrezzature – si intende apertura delle scatole e predisposizione fisica nell'aula ● verifica funzionalità – si intende messa in funzione - verifica funzionalità di accensione - collegamento alla presa elettrica ● attivazione a titolo gratuito di ClassFlow, software didattico basato su cloud con strumenti avanzati per la collaborazione in grado di agevolare il coinvolgimento degli studenti. In grado di stimolare la classe con lezioni interattive, attività, quiz e milioni di risorse coinvolgenti condivise da educatori in tutto il mondo. ● Smontaggio degli schermi e proiettori presenti ed eventuale smaltimento di quelli non più funzionanti ● <u>Servizio di montaggio</u>: montaggio inerente a tutte le azioni di messa in opera da parte dei tecnici individuati dall'operatore economico degli oggetti forniti ● <u>Collaudo</u>: le azioni di messa in opera da parte dei tecnici interni all'azienda fornitrice degli schermi e del collaudatore nominato dalla Stazione Appaltante

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DEI PC MSI Mini Desktop Cubi 5 10M-251EU

Tipo	Personal Computer
Formato del prodotto	PC mini
Tipo di processore	INTEL CORE i 7
Memoria RAM	16 GB
Tipologia Hard Disk	SSD
Capacità Hard Disk	1 T
Processore Grafico	Intel UHD Graphics
Alloggiamenti	1 (totale) / 1 (libero) x interno 2.5"
Slot	1 (totale) / 0 (libero) x M.2 Card
Interfacce	1 x cuffie (1frontale) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x uscita HDMI 1 x DisplayPort 3 x USB 3.2 Gen 1 (1 anteriore, 2 posteriori) 2 x USB 2.0 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1frontale) 1 x microfono (1frontale)
Interfacce Video	HDMI, DisplayPort
Memoria cache	8 MB
Cache per processore	8 MB
Standard di conformità	Con certificazione FCC Classe B, UL, VCCI, C-Tick, BSMI, cUL, CB, RCM
Sistema operativo	Windows 10 PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DEL NOTEBOOK HP 250

MODELLO	NOTEBOOK
DIMENSIONI SCHERMO	15,6"
RISOLUZIONE SCHERMO	1080p Full HD Pixel
PROCESSORE	INTEL CORE I5
DIMENSIONI RAM	8 GB
HARD DISK	SSD256
SISTEMA OPERATIVO	WINDOWS 11 PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DEI MONITOR

DISPLAY	68,6 cm/ 27" diagonal
Panel type	TFT -Led Backlite TN Panel
Formato	16:9
Risoluzione	Full HD 1080
Built -in	webcam5Mp e Mic
Built – In	Stereo Speackers

I Monitor interattivi Touch da 65", i PC MSI Mini Desktop e i Monitor 27" devono possedere i requisiti richiesti sopra.

E' possibile effettuare un sopralluogo o rapportarsi con il progettista scrivendo per prendere appuntamento a attilio.ceraldi@gmail.com

4. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Il termine di presentazione dell'offerta in risposta alla trattativa diretta Mepa è **fissato alle ore 18 del 15/03/2022**. 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 garanzia definitiva in caso di aggiudicazione della fornitura (allegato)
- 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
- il certificato PASSOE rilasciato dal sistema AVCPASS
- Certificazione di qualità ISO 9001:2015 (Qualità Aziendale) della ditta offerente
- Patto di integrità (modulo allegato alla trattativa diretta)

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 8464515. e CIG SIMOG del presente disciplinare N. 9116588E66, successivamente riceverà dal sistema un "PASSOE" da inserire nell'offerta che verrà presentata sul Mepa in risposta alla trattativa diretta. Fermo restando l'obbligo per l'Operatore Economico di presentare le autocertificazioni richieste dalla normativa vigente in ordine al possesso dei requisiti per la partecipazione alla procedura di affidamento, il "PASSOE" rappresenta lo strumento necessario per procedere alla verifica dei requisiti stessi da parte di questa stazione appaltante. Per potersi registrare al sistema AVCPass, l'Operatore Economico deve necessariamente disporre di casella PEC e di certificato di firma digitale.

6. GARANZIA DELLE ATTREZZATURE

I beni e le attrezzature oggetto del contratto dovranno avere la garanzia del produttore di 24 mesi.

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

Il Progetto complessivo è finanziato per € 106.520,33 (centoseimila/33) IVA e oneri inclusi. L'importo massimo a disposizione per la fornitura di cui alla presente lettera di invito è di € 82.073,05 (Ottantaduemilasettantatre/05), oltre IVA. 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 € 82.073,05, pena l'esclusione dell'offerta.

8. 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.

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 9116588E66**) e il codice unico di progetto (**CUP B89J21021520006**);
- l'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico Pablo Neruda 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.

Eventuale condivisione e rispetto del DUVRI qualora necessario secondo la normativa vigente.

11. CAUZIONI E GARANZIE CONTRATTUALI RICHIESTE

La stazione appaltante dovrà allegare dichiarazione recante l'impegno alla sottoscrizione di una polizza fideiussoria con primaria società di assicurazione o bancaria a garanzia dell'esecuzione dell'opera nei tempi e nelle condizioni del capitolato per un importo non inferiore al 10% del valore della fornitura. La ditta aggiudicataria prima della firma del contratto di appalto dovrà presentare la polizza di cui sopra. La fideiussione dovrà essere a prima chiamata assoluta a insindacabile giudizio della scuola. Esso dovrà garantire qualunque inadempimento contrattuale e dovrà prevedere la rinuncia alla preventiva escussione del debitore principale entro 15 giorni a semplice richiesta dell'Istituto Comprensivo Pablo Neruda. 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.

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 il seguente piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi:
 - Il termine ultimo previsto per la consegna e l'installazione e passaggio dati dei PC, Notebook, Monitor 27" entro e non oltre il 30 aprile 2022 presso gli Uffici di Via Casal del Marmo 212;
 - Il termine ultimo previsto per la consegna e l'installazione dei 53 Monitor Touch Promethean 65" è entro e non oltre il 15 settembre 2022 nei Plessi di Via Casal Del Marmo 212 e 216, Via Ascrea n. 24 e n. 26 secondo la distribuzione numerica dei Monitor e delle varie attrezzature definita da una successiva comunicazione del Dirigente Scolastico.

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

13. PAGAMENTI

La fattura elettronica, emessa solo dopo il collaudo con esito positivo, sarà intestata a: I.C. PABLO NERUDA - CF: 97714290588 codice univoco: UF6KM9 .

Il pagamento avverrà a mezzo bonifico bancario sul conto dedicato indicato nella tracciabilità dei flussi dietro regolare fattura elettronica che potrà essere emessa dopo la consegna dei 53 monitor touch, 9 PC, 8 monitor, 1 notebook , 3 carrelli e 10 Office suite 2021 Academic Perpetual con tutti gli accessori, e dopo l'installazione e il collaudo degli stessi.

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

Il corrispettivo verrà liquidato entro 30 giorni dall'effettivo accredito dei fondi da parte del MIUR.

14. 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 al fornitore interpellato a nessun titolo.

15. 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.

16. RISOLUZIONI E RECESSO

In caso di ritardo 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 ritardo 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.

17. 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.

18. 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 Roma 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 Roma, rimanendo in ogni caso esclusa la competenza arbitrale.

19. 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.

20. 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.

21. ULTERIORI INFORMAZIONI

In caso di richiesta di ulteriori informazioni queste dovranno essere inviate presso la casella di posta elettronica certificata rmic8gr00l@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) Patto di integrità
- 6) Dichiarazione requisiti art. 80

Il Responsabile Unico del Procedimento
Il Dirigente Scolastico

.....