

Prot 1171/6.10

Torino, 16/03/2022

All'Albo e al sito web dell'Istituto

CUP: D19J21012900006
SIMOG CIG n. 9141713C35

**DISCIPLINARE DI GARA PER LA TRATTATIVA DIRETTA DI ACQUISTO DI MONITOR DIGITALI INTERATTIVI
PER LA DIDATTICA E DIGITALIZZAZIONE AMMINISTRATIVA**

"Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione scolastica" Avviso pubblico prot. n. 28966 del 6/9/2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione

Codice progetto: 13.1.2A-FESR PON-PI-2022-15 _ Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica

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 dirigente scolastico prot. n. 1156 del 15/03/2022 per l'acquisizione dei seguenti beni suddivisi per i sottoelencati moduli:*

- **Modulo "Monitor digitali interattivi per la didattica":**

- N. 21 Monitor Interattivi Touch 75"
- N. 2 Carrelli porta monitor 75" standard
- N. 1 Monitor Interattivo Touch 86"
- N. 22 Notebook

- **Modulo "Digitalizzazione amministrativa":**

- N. 6 Notebook
- N. 3 stampanti multifunzionali
- N. 3 tavolette grafometriche

come 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 e accessori da installare nelle aule e laboratori dell'Istituto e dei notebook e accessori da installare nella segreteria.

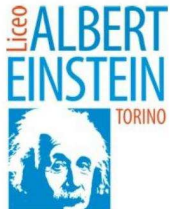
MMC/mmc



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



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 analoga 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 P.A. non obbliga la stazione appaltante alla stipula successiva.

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

2. OGGETTO

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera fornitura di attrezzature, pertanto sarà cura 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. Marco Michele Chiauza

3. DETTAGLIO FORNITURE

Modulo "Monitor digitali interattivi per la didattica":

- N. 21 Monitor Interattivi Touch 75"
- N. 2 Carrelli porta monitor 75" standard
- N. 1 Monitor Interattivo Touch 86"
- N. 22 Notebook

- Modulo "Digitalizzazione amministrativa":

MMC/mmc



- N. 6 Notebook
- N. 3 stampanti multifunzionali
- N. 3 tavolette grafometriche

Compresi di accessori, minuterie e cablaggi per il fissaggio a parete e la relativa installazione e configurazione.

3.1 CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DEI MONITOR INTERATTIVI - MODULO "MONITOR DIGITALI INTERATTIVI PER LA DIDATTICA"

CARATTERISTICHE TECNICHE MONITOR INTERATTIVO 75"
(le specifiche indicate di seguito rappresentano uno standard qualitativo minimo da garantire)

DISPLAY	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia HyPr Touch™ con IR avanzato, SilkTouch • Diagonale di 75", rapporto di proporzioni 16:9 - Vetro antiriflesso completamente temperato con spessore 3 mm, zero bonded • Una risoluzione nativa 4k, ovvero 3840 x 2160 pixels reali con tempo di risposta al tocco 8 ms e Precisione 1,5 mm • Un sensore di luminosità: regola automaticamente la luminosità del pannello; •Angolo di visuale 178°; • Durata pannello di 50.000 ore; • Dotato di telecomando • Integrazione "Automatic Tool Recognition", cioè la capacità di riconoscere automaticamente la scrittura con penna, lo spostamento dell'oggetto con il dito e la sua cancellazione con il palmo della mano nella funzionalità "lavagna bianca" nativa del monitor senza collegamenti esterni. • Interattività fino a 20 punti simultanei; • Audio integrato composto da 2 speaker da 15 W ciascuno (totale 30 W), con posizionamento frontale • Wireless nativo ed integrato: IEEE 802.11a/b/g/n/ac con 2 x 2 MIMO (entrambi 2.4 e 5 GHz di banda passante) • Connettività LAN 2x1000 baseT; • Bluetooth 5.0 dual mode • Accesso facilitato pulsanti di controllo/gestione sul lato frontale: tra i quali tasto HOME per ritorno alle funzioni iniziali, oscuramento contenuti e blocco schermo, alimentazione e selezione ingressi.
----------------	--

MMC/mmc



<p>CONNETTIVITA'</p>	<p>Connessioni Posteriori in ingresso: 1xOPS, 2xHDMI 2.0 con supporto HDCP 1.4 e HDCP 2.2, 1xVGA Video in, 1xstereo 3,5 mm, 1xRS232, 2xRJ45, 1xUSB 2.0 Type A, 1xUSB 3.0 Type A, 3xUSB 3.0 Type B, USB tipo-C 4k. Connessioni Posteriori in uscita: 1xAudio S/PDIF, 1xstereo 3,5 mm, 1x DMI 2.0 con supporto HDCP 2.2, 1 x RS-232. Connessioni Frontali in ingresso: 1xHDMI 2.0 con supporto HDCP 1.4 e HDCP 2.2, 1xUSB Type-C 4K @ 60Hz, 2xUSB 3.0 Type A, 1xUSB 3.0 Type B</p>
<p>MODULO SMART IQ INTEGRATO</p>	<p>Sistema Hardware integrato nella scheda madre senza aggiunta di moduli OPS esterni, con Sistema Operativo Android ed aventi queste caratteristiche: Ram 6 GB - Memoria 32 GB - Sistema Operativo Android 9.0</p>
<p>ACCESSORI</p>	<p>Staffa di supporto omologata e certificata dal produttore SMART.</p> <p>Certificazioni Certificazioni: Energy Star, CE, UKCA, LVD, CB, EMC, RED, REACH, RoHS, Battery RAEE, Packaging, POP, Ecodesign. ISO 14001 (del costruttore)</p> <p>Garanzia Garanzia certificata dal produttore di 60 mesi con sostituzione gratuita per il primo anno</p> <p>Lingue Supportate Tedesco, Inglese, Spagnolo, Francese, italiano</p> <p>Servizi compresi nella fornitura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installazione Monitor; • Installazione e configurazione software; • Collaudo dell'apparecchiature fornita. <p>Software per la didattica collaborativa</p> <p>Corso di formazione all'uso del monitor, da svolgersi in modalità sincrona on line o in presenza a seconda della preferenza dell'istituto</p> <p>Gestione Remota ed Assistenza del monitor tramite console cloud del produttore del Monitor valida per almeno 36 mesi (possibilità di configurare, da remoto le impostazioni del monitor, del modulo integrato android, installare app, attivare assistenza remota all'utilizzatore in tempo reale).</p>

MMC/mmc



CARATTERISTICHE TECNICHE MONITOR INTERATTIVO 86"
(le specifiche indicate di seguito rappresentano uno standard qualitativo minimo da garantire)

DISPLAY	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia HyPr Touch™ con IR avanzato, SilkTouch • Diagonale di 86", rapporto di proporzioni 16:9 - Vetro antiriflesso completamente temperato con spessore 3 mm, zero bonded • Una risoluzione nativa 4k, ovvero 3840 x 2160 pixels reali con tempo di risposta al tocco 8 ms e Precisione 1,5 mm • Un sensore di luminosità: regola automaticamente la luminosità del pannello; •Angolo di visuale 178°; • Durata pannello di 50.000 ore; • Dotato di telecomando • Integrazione "Automatic Tool Recognition", cioè la capacità di riconoscere automaticamente la scrittura con penna, lo spostamento dell'oggetto con il dito e la sua cancellazione con il palmo della mano nella funzionalità "lavagna bianca" nativa del monitor senza collegamenti esterni. • Interattività fino a 20 punti simultanei; • Audio integrato composto da 2 speaker da 15 W ciascuno (totale 30 W), con posizionamento frontale • Wireless nativo ed integrato: IEEE 802.11a/b/g/n/ac con 2 x 2 MIMO (entrambi 2.4 e 5 GHz di banda passante) • Connettività LAN 2x1000 baseT; • Bluetooth 5.0 dual mode • Accesso facilitato pulsanti di controllo/gestione sul lato frontale: tra i quali tasto HOME per ritorno alle funzioni iniziali, oscuramento contenuti e blocco schermo, alimentazione e selezione ingressi.
CONNETTIVITA'	<p>Connessioni Posteriori in ingresso: 1xOPS, 2xHDMI 2.0 con supporto HDCP 1.4 e HDCP 2.2, 1xVGA Video in, 1xstereo 3,5 mm, 1xRS232, 2xRJ45, 1xUSB 2.0 Type A, 1xUSB 3.0 Type A, 3xUSB 3.0 Type B, USB tipo-C 4k.</p> <p>Connessioni Posteriori in uscita: 1xAudio S/PDIF, 1xstereo 3,5 mm, 1x DMI 2.0 con supporto HDCP 2.2, 1 x RS-232.</p> <p>Connessioni Frontali in ingresso: 1xHDMI 2.0 con supporto HDCP 1.4 e HDCP 2.2, 1xUSB Type-C 4K @ 60Hz, 2xUSB 3.0 Type A, 1xUSB 3.0 Type B</p>
MODULO SMART IQ INTEGRATO	Sistema Hardware integrato nella scheda madre senza aggiunta di moduli OPS esterni, con Sistema Operativo Android ed aventi queste caratteristiche: Ram 6 GB - Memoria 32 GB - Sistema Operativo Android 9.0
ACCESSORI	Staffa di supporto omologata e certificata dal produttore SMART.

MMC/mmc



	<p>Certificazioni Certificazioni: Energy Star, CE, UKCA, LVD, CB, EMCD, RED, REACH, RoHS, Battery RAEE, Packaging, POP, Ecodesign. ISO 14001 (del costruttore)</p> <p>Garanzia Garanzia certificata dal produttore di 60 mesi con sostituzione gratuita per il primo anno</p> <p>Lingue Supportate Tedesco, Inglese, Spagnolo, Francese, italiano</p> <p>Servizi compresi nella fornitura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installazione Monitor a parete o su carrello • Installazione e configurazione software; • Collaudo dell'apparecchiature fornita. <p>Software per la didattica collaborativa</p> <p>Corso di formazione all'uso del monitor, da svolgersi in modalità sincrona on line o in presenza a seconda della preferenza dell'istituto</p> <p>Gestione Remota ed Assistenza del monitor tramite console cloud del produttore del Monitor valida per almeno 36 mesi (possibilità di configurare, da remoto le impostazioni del monitor, del modulo integrato android, installare app, attivare assistenza remota all'utilizzatore in tempo reale).</p>
<p>CARATTERISTICHE TECNICHE CARRELLO PER MONITOR TOUCH (le specifiche indicate di seguito rappresentano uno standard qualitativo minimo da garantire)</p>	
<p>-Supporta monitor da 55-100" -Supporta VESA: 800x600 max - Massimo peso supportato: 150 kg - Base rettangolare con ruote (1045x545 mm), di cui due dotate di freno per una maggiore stabilità - Mensola integrata porta attrezzature (637x263 mm) - Staffa di supporto per la televisione regolabile in 2 posizioni; altezza totale del trolley 1750 mm</p>	
<p>CARATTERISTICHE TECNICHE NOTEBOOK (le specifiche indicate di seguito rappresentano uno standard qualitativo minimo da garantire)</p>	

MMC/mmc



MEMORIA DI MASSA	Dimensione 512 GB Tipo SSD
GRAFICA	Integrata Sì NVMe Iris Xe Graphics
PROCESSORE	Processore Intel Core i5 (undicesima generazione) Velocità standard processore 2,4 GHz Velocità massima processore 4,2 GHz
DISPLAY	15.6" IPS 1920 x 1080 (Full HD)
INTERFACCIA	1x HDMI 1x USB 2.0 Type-A 1x USB 3.0 Type-A 1x LAN Jack combinato per cuffia/microfono
CONNETTIVITA'	Ethernet LAN WiFi 802.11 Bluetooth
RAM	RAM 8 GB Tecnologia DDR4
SISTEMA OPERATIVO E SOFTWARE	Versione S.O. Windows 10/11 Professional Bit S.O. 64
ACCESSORI	Dotazione inclusa 1x EU / UK Cavo di alimentazione Certificazioni EnergyStar, ROhS, CE Garanzia 12 mesi Lingue Supportate Tedesco, Estone, Inglese, Spagnolo, Francese, Italiano,

MMC/mmc



<p>Dovrà essere previsto e incluso nella fornitura</p>	<p>I seguenti servizi sono parte integrante e vincolante del progetto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>consegna delle forniture garantita al piano (includere: imballaggio, trasporto, facchinaggio e consegna nell'aula predisposta);</i> • <i>disimballaggio delle forniture (apertura fisica delle confezioni);</i> • <i>smontaggio ed eventuale smaltimento dei prodotti preesistenti (videoproiettori, lim, ...) indicati in loco dal progettista (circa 22 prodotti);</i> • <i>montaggio e configurazione delle forniture;</i> • <i>connessione alla rete elettrica (comprensiva di cablaggio necessario) e alla rete wireless;</i> • <i>connessione dei monitor interattivi alle postazioni pc d'aula;</i> • <i>fornitura aggiuntiva di cavo HDMI (adeguato a garantire il collegamento del monitor interattivo ai pc personali dei docenti – circa 5m);</i> • <i>collaudo delle opere da parte dei tecnici interni all'azienda fornitrice e del collaudatore nominato dalla stazione appaltante</i> • <i>Si richiede inoltre attività di formazione dei docenti (minimo di 2 ore), finalizzata all'acquisizione delle informazioni necessarie per il corretto utilizzo degli strumenti informatici oggetto della fornitura da effettuarsi in presenza presso la sede dell'I.I.S. Albert Einstein nel mese di settembre 2022.</i>
---	---

3.2 CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DEI NOTEBOOK, DELLE STAMPANTI MULTIFUNZIONALI E DELLE TAVOLETTE GRAFOMETRICHE PER IL MODULO "DIGITALIZZAZIONE AMMINISTRATIVA":

<p style="text-align: center;">CARATTERISTICHE TECNICHE NOTEBOOK (le specifiche indicate di seguito rappresentano uno standard qualitativo minimo da garantire)</p>	
<p>MEMORIA DI MASSA</p>	<p>Dimensione 512 GB Tipo SSD</p>
<p>GRAFICA</p>	<p>Integrata Sì NVMe Iris Xe Graphics</p>
<p>PROCESSORE</p>	<p>Processore Intel Core i5 (undicesima generazione) Velocità standard processore 2,4 GHz Velocità massima processore 4,2 GHz</p>
<p>DISPLAY</p>	<p>15.6" IPS 1920 x 1080 (Full HD)</p>

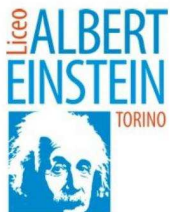
MMC/mmc



INTERFACCIA	1x HDMI 1x USB 2.0 Type-A 1x USB 3.0 Type-A 1x LAN Jack combinato per cuffia/microfono
CONNETTIVITA'	Ethernet LAN WiFi 802.11 Bluetooth
RAM	RAM 8 GB Tecnologia DDR4
SISTEMA OPERATIVO E SOFTWARE	Versione S.O. Windows 10/11 Professional Bit S.O. 64
ACCESSORI	Dotazione inclusa 1x EU / UK Cavo di alimentazione Certificazioni EnergyStar, ROhS, CE Garanzia 12 mesi Lingue Supportate Tedesco, Estone, Inglese, Spagnolo, Francese, Italiano,
CARATTERISTICHE TECNICHE STAMPANTI MULTIFUNZIONALI (le specifiche indicate di seguito rappresentano uno standard qualitativo minimo da garantire)	
<ul style="list-style-type: none"> - Monocromatico - Fotocopiatrice/Fax/Stampante/Scanner - 28 Stampa monocromatica ppm - 1200 x 1200 Stampa dpi - Automatico - Finoa 20000 pagine al mese - 260 Fogli - Colore Scanner - 1200 Scansione ottica dpi - Monocromatico Fax - Fast Ethernet - LAN wireless - USB <p>Garanzia 12 mesi</p>	
CARATTERISTICHE TECNICHE TAVOLETTE GRAFOMETRICHE (le specifiche indicate di seguito rappresentano uno standard qualitativo minimo da garantire)	

MMC/mmc





- Larghezza area attiva 135 mm;
- Compatibile con windows 10/11;
- penna

E' consigliabile effettuare un sopralluogo concordando lo stesso con il progettista scrivendo per prendere appuntamento a tois01800r@istruzione.gov.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
- 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 situazione occupazionale

5. GARANZIA DELLE ATTREZZATURE

Le attrezzature dovranno avere la garanzia del produttore di 12 mesi ad eccezione dei monitor per i quali viene richiesta la garanzia del produttore di 60 mesi.

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

L'importo massimo a disposizione per la fornitura di cui alla presente lettera di invito è di:

- **Modulo "Monitor digitali interattivi per la didattica" € 63.780,86 (sessantatremilasettecentottanta/86)**, oltre all'IVA per: n. 21 Monitor Interattivi Touch 75", n. 2 Carrelli porta monitor 75" standard, n. 1 Monitor Interattivo Touch 86", n. 22 Notebook;

- **Modulo "Digitalizzazione amministrativa" € 4.800,71 (quattromilaottocento/71)** oltre all'IVA per: n. 6 notebook, n. 3 stampanti multifunzioni, n. 3 Tavolette grafometriche. Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo

MMC/mmc



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 **€ 77.812,66 (settantasettemilaottocentododici/66) per il modulo "Monitor digitali interattivi per la didattica" ed € 5.856,87 (cinquemilaottocentocinquantesi/87) per il modulo "Digitalizzazione amministrativa"**, pena l'esclusione dell'offerta.

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 (**SIMOG CIG**) n. **9141713C35** e il codice unico e di progetto (**CUP D19J21012900006**);
- 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.

MMC/mmc

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 intestato all'Istituto Albert Einstein, 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. (SMONTAGGIO LIM E VIDEOPROIETTORI E RIMONTAGGIO IN ALTRE AULE)

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,*

MMC/mmc

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 **entro e non oltre il giorno 31 luglio 2022**,*
- *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 alla presenza del collaudatore nominato dalla scuola.***

12. PAGAMENTI

Il pagamento avverrà a mezzo bonifico bancario sul conto dedicato indicato nella tracciabilità dei flussi a seguito di emissione di fattura elettronica, dopo la consegna dei monitor e di tutte le altre attrezzature indicate nel presente disciplinare (effettivo numero di quelli consegnati), e dopo l'esito positivo del collaudo degli stessi. Secondo le vigenti disposizioni normative sul pagamento della fattura sarà applicato lo split payment (art. 17 DPR 633/72). Si fa presente che in ogni caso il pagamento avverrà dopo l'erogazione, da parte dell'autorità di gestione dei fondi relativi all'azione "Competenze e Ambienti per l'apprendimento F.E.S.R.". A tal proposito la Ditta fornitrice rinuncerà con la presentazione dell'offerta alla richiesta di eventuali interessi legali e/o oneri di alcun tipo per eventuali ritardi nel pagamento indipendenti dalla volontà di questa Istituzione Scolastica.

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.

MMC/mmc



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 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.

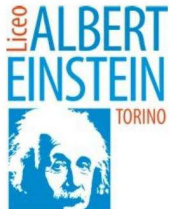
16. COLLAUDO

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

MMC/mmc



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 Torino 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 Torino, 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.

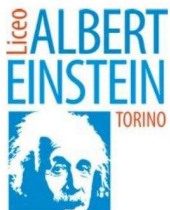
19. RINVIO

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

MMC/mmc





In caso di richiesta di ulteriori informazioni queste dovranno essere inviate presso la casella di posta elettronica certificata tois01800r@pec.istruzione.it

In Allegato:

- 1) il modello DGUE
- 2) il modello di tracciabilità finanziaria
- 3) il file excel per l'indicazione dei costi unitari senza iva degli articoli proposti e dei termini di garanzia del produttore
- 4) Dichiarazione situazione occupazionale

Il Dirigente Scolastico
Prof. Marco Michele Chiauzza
Firma digitale

MMC/mmc

