

 UNIONE EUROPEA	FONDI STRUTTURALI EUROPEI 2014-2020	 MIUR
	ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "GIOVANNI FALCONE" Via Pisa - Piazza Giovanni XXIII 95037 - San Giovanni La Punta Tel. 095/7512713- 095/7512232 Cod. Fisc. 81005200878 Cod. Mecc. CTIC8AM007 Email: ctic8am007@istruzione.it PEC: ctic8am007@pec.istruzione.it sito web: www.icfalconelapunta.gov.it	

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

Per manifestazione di interesse a partecipare alla procedura negoziata ex art 36, comma 2 lett. b) Dlg 50/2016, per l'acquisizione delle forniture relative al Progetto 10.8.1.A3 FESR PON-SI-2015-353 Titolo del Progetto "Digi...AMO"

CUP: F56J15001530007

CIG: Z0F1ADD526

Con il presente avviso l'I. C. "G. FALCONE" di San Giovanni La Punta intende effettuare un'indagine di mercato ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016, e della Determinazione dirigenziale n. 2352/B32 del 04/08/2016 finalizzata all'individuazione di operatori economici da invitare alla procedura negoziata previa consultazione per l'acquisizione delle forniture di cui all'oggetto.

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni d'interesse per favorire la partecipazione e la consultazione di operatori economici, in modo non vincolante per l'Istituzione con l'unico scopo di comunicare agli stessi la possibilità di dare disponibilità a essere invitati a presentare offerta.

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara, di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e non sono previste graduatorie di merito o attribuzioni di punteggio; si tratta semplicemente di un'indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di operatori economici da invitare alla successiva procedura negoziata.

Il presente avviso ha scopo esclusivamente esplorativo, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti dell' I. C. "G. FALCONE", che si riserva la possibilità di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato, e di non dar seguito

all'indizione della successiva procedura per l'acquisizione della fornitura di cui trattasi, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto:

Prodotto	Q.tà																							
<p style="text-align: center;">TAVOLO cm.130x50 di lato (ingombro cm. 130x63)</p> <p>Caratteristiche tecniche minime:</p> <p>TAVOLO AGGREGABILE. Struttura portante in acciaio verniciato con polveri epossidiche. I cinque piedi da mm. 40x1,5 sono collegati tra loro da traverse perimetrali da mm. 40x20 saldati a ogni angolo con doppio filo di saldatura. La struttura sorregge il piano di lavoro ed è collegata ad esso tramite viti ad ala larga che passano attraverso alette in lamiera di acciaio stampato e saldate a contatto con la parte inferiore del piano.</p> <p>Il piano a 5 lati è realizzato in multistrato di betulla rivestito nelle due facce in laminato plastico per uno spessore totale di circa 20 mm. I bordi sono a vista e verniciati al naturale con finitura piatta. Tutti i bordi e gli angoli del piano sono raggiati a norma antinfortunistica con raggio 3 mm.</p> <p>Il tavolo può essere accessoriatato da un KIT 2 ruote con fermo, nelle due gambe anteriori.</p> <p>DIMENSIONI EN 1729.1 – Altezza Tavoli</p> <table border="1" data-bbox="197 1155 852 1267"> <thead> <tr> <th>T0</th> <th>T1</th> <th>T2</th> <th>T3</th> <th>T4</th> <th>T5</th> <th>T6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>64</td> <td>71</td> <td>76</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>cm</td> <td>cm</td> <td>cm</td> </tr> </tbody> </table> <p>COLORI DEI PIANI</p> <table border="1" data-bbox="197 1339 536 1375"> <tr> <td>AZZURRO</td> <td>GIALLO</td> </tr> </table> <p>CERTIFICATI RICHIESTI: UNI EN 1729/1 2006 - UNI EN 1729/2:2012</p>	T0	T1	T2	T3	T4	T5	T6					64	71	76					cm	cm	cm	AZZURRO	GIALLO	12
T0	T1	T2	T3	T4	T5	T6																		
				64	71	76																		
				cm	cm	cm																		
AZZURRO	GIALLO																							
<p style="text-align: center;">KIT LIM toucboard 80' con casse integrate+vp ult</p> <p>Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche:</p> <p>Superficie passiva da 80" in 4:3</p> <p>Tecnologia multi-touch a puntamento ottico ad infrarossi utilizzabile con le dita, con la penna apposita o con qualsiasi strumento di puntamento</p> <p>Tecnologia 6Touch e supportare fino a sei tocchi contemporanei sulla superficie di lavoro</p> <p>Superficie in acciaio antiriflesso a prova di urti, tagli, acidi e abrasioni, adatta sia alla scrittura con penne a feltro cancellabili a secco che alla videoproiezione</p>	2																							

Alimentazione diretta dal PC tramite cavo USB e non necessitante di una fonte di alimentazione elettrica dedicata

Consumo elettrico $\leq 100\text{mA}$

Risoluzione dell'area attiva di 72.000 x 72.000 pixel

Velocità di trasmissione / tempo di acquisizione di 305 punti / secondo

Velocità di scansione di 125 punti / secondo

Velocità di tracciamento di 8 m/s

Precisione di $\pm 0,5\text{ mm}$

Coppia di casse integrate da 20+20W RMS (40W RMS complessivi)

Garanzia di 5 anni

Certificazione CE – FCC – ROHS

Il software autore fornito a corredo della LIM deve avere le seguenti caratteristiche:

Corredato da licenza originale con possibilità di installazione su 1 postazione ed aggiornamenti illimitati

Disponibile in 23 lingue

Compatibile con Windows, Macintosh e Linux

Prodotto da una marca nota a livello internazionale nel settore della didattica interattiva e multimediale

Compatibile con una serie di hardware proprietari (es. visualizzatore, risponditori, sistema di cattura inchiostro etc.) acquistabili a parte, senza la necessità di installare ulteriori software o driver

Corredato da portale online dal quale scaricare gratuitamente unità didattiche modificabili

Fornito di registratore multimediale con salvataggio in formato .AVI

Dotato di funzione di riconoscimento di forme e testo e strumenti di scrittura a schermo

Corredato da un set di azioni da associare agli oggetti presenti nello spazio di lavoro

Compatibile con il formato universale CFF BECTA *.IWB

Compatibile in formato editabile con i seguenti formati proprietari: Promethean (*.flipchart), Smart (*.notebook), Microsoft PowerPoint (*.pptx)

Corredato dalla possibilità di gestire il PC LIM in remoto da tablet/smartphone iOS/Android su rete WiFi tramite apposita App scaricabile gratuitamente da App Store o Google Play

Integrabile con una funzione, acquistabile a parte, in grado di lavorare con il PC LIM, il dispositivo del docente ed un numero illimitato di dispositivi mobili studente (tablet/smartphone iOS e Android) su rete WiFi tramite apposita App scaricabile gratuitamente da App Store o Google Play

Dotato di apposito registro dei voti per il tracciamento e la reportistica relativa alle attività di voto e collaborazione svolte in classe, con funzione di importazione/esportazione dati in formato .csv

Dotato di una versione semplificata per l'uso domestico, scaricabile gratuitamente

Template già pronti per la creazione di test e verifiche a risposta multipla e aperta

SEDIE SU RUOTE PORTAZAINO CLASSE 3.0

24

Caratteristiche:

La struttura metallica è di tipo a "C" per garantire il posizionamento sul banco o tavolo in posizione verticale. Per questa funzione la parte metallica sotto il sedile è dotata di paracolpi in plastica inestraibili.

La base è realizzata con 2 tubolari da mm. 40x1,8 paralleli tra loro e appoggiati a terra tramite 4 tappi in plastica alle cui estremità ci sono inserite ruote piroettanti. Tra i due tubolari della base è saldata una lamiera presso piegata da cm. 26x38 circa, che funge da contenitore per libri, quaderni o zaino. La stessa è alleggerita da almeno 10 tagli longitudinali che diminuiscono l'accumulo di polvere.

Dalla base partono due tubi verticali da mm. 32 saldati e sagomati anatomicamente e uniti tra loro da altro rinforzo ad altezza adeguata anch'esso da mm. 32. I tubi verticali accolgono una struttura a forma di "C" formata da una coppia di tubolari da mm. 28, saldata nelle varie posizioni e che fungono da sostegno per il sedile e la spalliera tramite 4 + 4 rivetti a espansione. I due tubi della struttura a "C" sono uniti tra loro con 2 tubolari di rinforzo sotto il sedile da mm. 18.

Il sedile e lo schienale di forma anatomica sono realizzati in multistrati di faggio verniciati al naturale.

DIMENSIONI EN 1729.1 – Altezza Sedie

T0	T1	T2	T3	T4	T5	T6
					41 cm	46 cm

COLORI DEI TELAI

ROSSO	BLU
-------	-----

CERTIFICATI RICHIESTI: UNI EN 1729/2:2012 - UNI EN 1729/1 2006

ARMADIO PER AULA A 2 ANTE in lamiera

1

Caratteristiche:

La struttura è realizzata in lamiera d'acciaio rinforzata, opportunamente irrigidita, sottoposta a lavorazioni a freddo e saldata a filo continuo; verniciatura in forno con polveri epossidiche previo trattamento di sgrassaggio e fosfatazione in tunnel termico.

L'interno è dotato di quattro ripiani regolabili in altezza mediante il semplice spostamento delle mensoline d'appoggio ancorate in profili verticali asolati.

La lamiera dei ripiani lucidata è dello spessore di 12/10.

La chiusura avviene mediante coppia di ante a battente con serratura di sicurezza cilindrica a scatto.

<p>L'armadio è profondo 55 cm. e permette l'alloggiamento anche di sussidi tecnologici e l'archiviazione per vari utilizzi.</p> <p>DIMENSIONI: cm. 100x55x200h Colori: struttura grigia Ante: azzurro</p>	
<p style="text-align: center;">E-DESK (E-Desk Intel® Core™ i5)</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chassis In acciaio verniciato da 1,5 mm. colore bianco – antivandalico con chiusura di sicurezza e tutto integrato con chiusura a viti impedibili - Monitor LCD 19" Wide 16:10 (1440x900) - TouchScreen Infrared 16:10 Dual Touch - Cpu-Chipset Intel® Core™ i5 - Scheda Video Doppia uscita video (dual display capable) - Memoria 4GB PC1333 DDR3 - Hard Disk HDD SATA 2,5" 160GB 5400 rpm - WI-FI IEEE 802.11b/g/n – antenne interne poste sul retro e coperte da chiusura in materiale plastico - RFID Lettore RFID MIFARE/INSIDE (in emulazione di tastiera) - WebCam Integrata nello chassis - risoluzione minima 640x480, autofocus, microfono incorporato - 4 porte USB 2.0 esterne - Porta parallela - LAN 10/100/1000 MBps - Uscita VGA, quindi utilizzo anche con tastiera - Sistema Operativo Windows 8 Academic Edition (solo per scuole pubbliche italiane) - Garanzia 2 anni on-center <p>E-Desk Celeron Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chassis In acciaio verniciato da 1,5 mm. colore bianco – antivandalico con chiusura di sicurezza e tutto integrato con chiusura a viti impedibili - Monitor LCD 19" Wide 16:10 (1440x900) - TouchScreen Infrared 16:10 Dual Touch - Cpu-Chipset Celeron - Scheda Video Doppia uscita video (dual display capable) - Memoria 4GB PC1333 DDR3 - Hard Disk HDD SATA 2,5" 160GB 5400 rpm - WI-FI IEEE 802.11b/g/n – antenne interne poste sul retro e coperte da chiusura in materiale plastico - RFID Lettore RFID MIFARE/INSIDE (in emulazione di tastiera) - WebCam Integrata nello chassis - risoluzione minima 640x480, autofocus, microfono incorporato - 4 porte USB 2.0 esterne - Porta parallela - LAN 10/100/1000 MBps - Uscita VGA, quindi utilizzo anche con tastiera - Sistema Operativo Windows 8 Academic Edition (solo per scuole pubbliche italiane) - Garanzia 2 anni on-center <p>N.B.: la postazione e-desk si dovrà posizionare su un tavolo tipo cattedra o similare.</p>	2

<p>Con o senza cassettei.</p>	
<p style="text-align: center;">TABLET ANDROID Galaxy TAB A 1 16GB WIFI</p> <p>Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche:</p> <p>SO Windows 8.1 32bit con licenza Office 365 Personal (1 anno) Schermo da 8" (1280x800) TruBrite - multi-touch HFFS Processore Intel® Atom™ Quad Core processor RAM da 2.048 MB DDR3 1066 MHz HD eMMC da 32GB Connettività: WiFi a/b/g/n - Bluetooth 4.0 Caratteristiche: 1 × microfono - 1 × micro-USB 2.0 - 1 × micro-SD™ card slot SD/SDHC/SDXC - 1 × 8.0 MP fotocamera retro - 1 x 1.2 MP fotocamera fronte - 1 × micro-HDMI</p>	28
<p style="text-align: center;">TABCABBY 32H COMPACT COD. LAPTAB32HC ricarica 32 T</p> <p>Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche:</p> <p>Carica un massimo di 32 tablet Compatibile con qualsiasi dispositivo ricaricabile via USB - iPad, Android, Kindle Fire, smartphone etc. Sportelli indipendenti per l'alloggiamento dei dispositivi (fronte) e della parte elettrica (retro) Angolo apertura sportello frontale 270°, posteriore 180° Chiave dedicata a ciascuno sportello (2 chiavi per tipo fornite in dotazione) Tre prese ausiliarie (due da 300W max e una interna per router WI-Fi 10W max) Timer integrato per la programmazione delle fasi di ricarica su base settimanale Alimentazione 230 V, 50 Hz, 16 A Consumo massimo 3600 W Unità di controllo elettronica con interruttore integrato, fusibile ed avvio sequenziale delle ricariche</p>	1
<p style="text-align: center;">KIT WIRELESS LIM+ videoproiettore(Network Display Adapter per gestione della postazione interattiva via wireless)</p> <p>SX-ND-4350WAN</p> <p>Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche:</p> <p>Interfacce I/O: HDMI, Audio In, Audio Out, USB (x2), LAN. Trasmissione via wireless del segnale video dal PC al videoproiettore. Risoluzione video Full HD (1920x1080p). Trasmissione via wireless del segnale audio dal PC all'impianto audio (casse) della postazione interattiva / multimediale. Trasmissione bidirezionale degli input (touch o penna) dalla postazione interattiva / multimediale USB (LIM o schermo interattivo) al PC. Apposito software di gestione incluso. Due modalità di lavoro: mirror, per replicare il contenuto del PC sulla periferica scelta, o multi display, per estendere lo spazio di lavoro.</p>	2

<p>Velocità di trasmissione dati fino a 300 Mbps su IEEE 802.1n.</p> <p>Possibilità di collegare un singolo PC ad un massimo di 6 proiettori / monitor / schermi interattivi.</p> <p>Possibilità di passare il controllo della postazione interattiva / multimediale a diversi PC per lavorare con un massimo di 12 PC collegati ad un'unica postazione interattiva / multimediale.</p> <p>Possibilità di configurazione come access point wireless per costituire una rete LAN autonoma, permettendo ai PC di accedere alla rete e navigare in Internet.</p>	
---	--

DURATA DELL'APPALTO

L'appalto decorrerà dalla data della stipula del contratto e la fornitura dovrà essere effettuata entro 20 giorni dalla data di stipulazione dello stesso.

IMPORTO DELL'APPALTO

L'importo complessivo massimo a base di gara è di € di € 22.762,76 (ventiduemilasettecentosessantadue/76 euro) incluso IVA.

PROCEDURA DI GARA

L'Amministrazione, espletata la presente procedura, provvederà ad inviare a 5 ditte la lettera d'invito a partecipare alla procedura negoziata prevista dall'art.36 del D.Lgs. 50/2016 tramite RDO sul MEPA. Nel caso in cui non dovesse pervenire alcuna dichiarazione di interesse l'amministrazione procederà direttamente a selezionare le ditte da invitare tra quelle iscritte al MEPA e aventi i requisiti indicati nel paragrafo "Requisiti di partecipazione". Nel caso in cui dovessero pervenire oltre 5 dichiarazioni di interesse saranno selezionate le prime 5 manifestazioni d'interesse giunte al protocollo in ordine cronologico via PEC.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'affidamento verrà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, in conformità all'art. 95, commi 1 e 2, del D.lgs. 50/2016. L'aggiudicazione avverrà anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida.

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Sono ammessi a presentare istanza di partecipazione i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., nel rispetto di quanto previsto agli artt. 47 e 48 del medesimo decreto e in possesso dei seguenti requisiti:

1. **Requisiti di ordine generale:** insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 80 del D.Lgs.50/2016
2. **Requisiti di idoneità professionale:**

- a. iscritti alla C.C.I.A.A per oggetto di attività corrispondente all'oggetto dell'appalto;
- b. iscrizione all'apposito Albo ai sensi del DM 23/06/2004, se cooperative o consorzi di cooperative, oltre all'iscrizione di cui al punto a.;

3. Requisiti di capacità tecnico-professionale.

Il concorrente dovrà dichiarare, compilando la dichiarazione per la domanda di ammissione alla gara (all. 1 al disciplinare di gara) di possedere, oltre ai requisiti previsti per legge, anche i seguenti requisiti:

- a. iscrizione nel MEPA
- b. impresa operante in Italia che garantisca l'assistenza entro le 24 ore.
- c. possesso dei requisiti in caso di RTI, consorzi ordinari, Reti di impresa, GEIE, consorzi stabili, consorzi tra società cooperative di produzione e lavoro e consorzi tra imprese artigiane.

4. Le Certificazioni richieste dovranno essere presentate a pena di esclusione.

TERMINE E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

La manifestazione d'interesse, redatta sul modulo predisposto e allegato al presente avviso (ALLEGATO A), dovrà essere redatta in lingua italiana, debitamente compilata e sottoscritta dal legale rappresentante o soggetto munito di procura.

Si precisa che:

- Nelle ipotesi di RTI/Consorzio ordinario/GEIE la manifestazione d'interesse dovrà essere resa e sottoscritta in proprio sia dalla capogruppo che dalla/e mandante/i;
- Nell'ipotesi di rete di impresa equiparata ad un RTI o ad un Consorzio ordinario, si applica in analogia quanto disposto al precedente capoverso;
- Nell'ipotesi di Consorzio tra società cooperative di produzione e lavoro e Consorzio tra imprese artigiane la manifestazione d'interesse dovrà essere resa e sottoscritta in proprio sia dal Consorzio che dalle consorziate designate quali imprese esecutrici;
- Nell'ipotesi di Consorzio stabile, la manifestazione di interesse deve essere resa dal Consorzio e, nell'ipotesi in cui sia/siano indicata/e la/e consorziata/e esecutrice/i, la manifestazione di interesse deve essere resa anche da questa/e ultima/e.

La suddetta manifestazione d'interesse dovrà pervenire, unitamente a fotocopia del documento di identità del dichiarante, **entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 24/08/2016** con una delle seguenti modalità:

1. Tramite posta certificata al seguente indirizzo: ctic8am007@pec.istruzione.it riportando la nell'oggetto della PEC la seguente dicitura :

**“MANIFESTAZIONE DI INTERESSE ALLA PROCEDURA PER L’ACQUISIZIONE
DELLE FORNITURE RELATIVE AL PON-FESR 10.8.1.A3 FESR PON-SI-2015-353
Titolo del Progetto “Digiti...AMO”**

Non saranno ammesse:

- Quelle pervenute oltre il limite temporale sopra citato;
- Quelle non sottoscritte o non corredate dall’allegato del documento di identità in corso di validità e dalle certificazioni richieste..

ALTRE INFORMAZIONI

Il presente avviso viene pubblicato sul sito dell’I.C. “G. Falcone”, www.icfalconelapunta.gov.it, nella sezione “bandi” di Amministrazione Trasparente e sulla Homepage.

Il trattamento dei dati inviati dai soggetti interessati si svolgerà conformemente alle disposizioni contenute nel D.lgs. 196/2003, per finalità unicamente connesse alla procedura in argomento.

Per ulteriori informazioni rivolgersi all’ I.C. “G. Falcone”, Tel. 095- 7512713

Il responsabile unico del procedimento è il dirigente scolastico Prof.ssa Concetta Matassa.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

f.to prof.ssa Concetta Matassa

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art.3, c.2 D.Lgs n.39/93

Allegato al presente Avviso:

ALLEGATO A – MANIFESTAZIONE DI INTERESSE