



ISTITUTO COMPRENSIVO TOMMASO ANARDI - VIA PIETRO MELCHIADE n° 7 - 84018 SCAFATI (SA) - SAIC88300Q  
FONDI STRUTTURALI EUROPEI - PON "PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020  
AVVISO PROT. n° AOODGEFID/28966 DEL 6/09/2021 - AUTORIZZAZIONE PROT. n° AOODGEFID/42550 DEL 2/11/2021  
CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO: 13.1.2A-FESRPON-CA-2021-44

ISTITUTO STATALE COMPRENSIVO - "TOMMASO ANARDI"-SCAFATI  
Prot. 0000337 del 07/02/2022  
VI (Uscita)

**Agli Atti-Albo-Sito web - Amministrazione trasparente  
Piattaforma MePA**

**Spett.le Avr 77 Srl  
Via Salvator Rosa n.138 - 84091 Battipaglia (Sa)**

**OGGETTO: Affidamento diretto finalizzato all'Acquisto di Beni e servizi a supporto del progetto 13.1.2A-FESRPON-CA-2021-44 "Digital Board", ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016 mediante Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per un importo Massimo pari a € 36.049,87 (IVA esclusa) pari ad € 43.980,84 Iva Inclusa**

**CIG: Z2B351BD7C**

**CUP: E89J21011650006**

**PROPOSTA DI NEGOZIAZIONE**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO/RUP**

**RICHIEDE**

La Vs miglior offerta per le prestazioni in oggetto, secondo quando dettagliatamente indicato nella sezione Capitolato Tecnico del presente documento, per un prezzo al ribasso rispetto a quanto indicato in oggetto. La risposta dovrà pervenire tramite Piattaforma MePA entro i termini indicati dalla stessa tramite un'offerta a corpo con l'indicazione dell'importo con e senza IVA.

L'offerta economica dovrà altresì contenere l'indicazione dei prezzi dei singoli prodotti.

La valutazione della congruità dell'offerta avverrà a cura del DS coadiuvato da un eventuale tavolo tecnico.

L'offerta dovrà essere composta da tutti i documenti richiesti nel disciplinare di gara , TUTTI in formato pdf e firmati digitalmente:



ISTITUTO COMPRENSIVO TOMMASO ANARDI - VIA PIETRO MELCHIADE n° 7 - 84018 SCAFATI (SA) - SAIC88300Q  
FONDI STRUTTURALI EUROPEI - PON "PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020  
AVVISO PROT. n° AOODGEFID/28966 DEL 6/09/2021 - AUTORIZZAZIONE PROT. n° AOODGEFID/42550 DEL 2/11/2021  
CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO: 13.1.2A-FESRPN-CA-2021-44

- Allegato A - Istanza di partecipazione
- Allegato B - Autodichiarazione
- Allegato C - Proposta di negoziazione
- Allegato D - Offerta Tecnica
- Allegato E - Offerta Economica
- Allegato F - Patto d'integrità
- Dgue
- Dichiarazione conto dedicato
- DICHIARAZIONE RELATIVA AL CONFLITTO D'INTERESSI

Ringraziando per l'attenzione, si porgono distinti saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof. Guglielmo Formisano

Documento firmato digitalmente da Formisano Guglielmo  
ai sensi del D. Lgs. n° 82/2005 e ss.mm.ii. e norme collegate

#### CAPITOLATO TECNICO

**Modulo 1 Monitor digitali interattivi per la didattica (Importo Massimo € 40.902,18 Iva Inclusa)**

**Fornitura e installazione di n.23 Monitor Interattivi a supporto della didattica di primaria marca internazionale aventi le seguenti caratteristiche tecniche minime:**

- Area Attiva 65" UHD 4K 1428 x 803 mm
- Risoluzione 4K UHD (3840x2160 @ 60 Hz)
- Contrasto 1200:1
- 20 Tocchi simultanei in ambiente Windows
- Casse integrate minimo 10W
- Connettività Hdmi - Usb - Wifi
- Sistema operativo Integrato Android 8.0
- Cavo Usb 5 Mt
- Cavo Hdmi 3 Mt
- Staffa di supporto omologata inclusa
- Garanzia 36 Mesi Casamadre
- Certificazione Radio Equipment Directive 2014/53/EU
- Certificazione Ecodesign Directive 2009/125/EC - NA - Regulation (EU) 2019/2021



ISTITUTO COMPRENSIVO TOMMASO ANARDI - VIA PIETRO MELCHIADE n° 7 - 84018 SCAFATI (SA) - SAIC88300Q  
FONDI STRUTTURALI EUROPEI - PON "PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020  
AVVISO PROT. n° AOODGEFID/28966 DEL 6/09/2021 - AUTORIZZAZIONE PROT. n° AOODGEFID/42550 DEL 2/11/2021  
CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO: 13.1.2A-FESRPN-CA-2021-44

- Certificazione RoHS Directive 2011/65/EU (as amended by EU 2015/863)

Saranno a carico della ditta i seguenti servizi:

- Consegna e installazione on site
- Montaggio a parete mediante staffa di supporto omologata
- Eventuale elettrificazione mediante estensione dell'impianto elettrico se necessaria
- Smontaggio e spostamento delle vecchie apparecchiature quali Lim e Videoproiettori presenti in classe.
- Trasporto e montaggio se richiesto delle vecchia apparecchiature quali Lim e Videoproiettori nei nuovi ambienti
- Corso di formazione al corretto utilizzo delle apparecchiature al personale preposto di almeno 4 ore

**Fornitura e installazione di n.01 Carrelli Mobili per Monitor Interattivi a supporto della didattica aventi le seguenti caratteristiche tecniche minime:**

- Adatto per Monitor fino a 90"
- 4 Ruote piroettanti
- Basamento antiribaltamento
- Regolazione altezza manuale

**Modulo 2: Digitalizzazione amministrativa (Importo Massimo € 3.078,66 Iva Inclusa)**

**Fornitura e installazione di n.04 Personal Computer fissi di primaria marca internazionale aventi le seguenti caratteristiche tecniche minime:**

**MEMORIA DI MASSA**

- Dimensione Dischi 256 GB
- Tipo Supporto 1 SSD (Solid State Disk)
- Interfaccia Supporto 1 SSD PCIe
- Storage 1 256 GB
- Numero Supporti 1
- Tipologia Controller M.2

**PROCESSORE**

- Tecnologia del processore Core i5
- Modello del processore i5-10400



ISTITUTO COMPRENSIVO TOMMASO ANARDI - VIA PIETRO MELCHIADE n° 7 - 84018 SCAFATI (SA) - SAIC88300Q  
FONDI STRUTTURALI EUROPEI - PON "PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020  
AVVISO PROT. n° AOODGEFID/28966 DEL 6/09/2021 - AUTORIZZAZIONE PROT. n° AOODGEFID/42550 DEL 2/11/2021  
CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO: 13.1.2A-FESRPN-CA-2021-44

- Velocità di clock 2,9 GHz
- Processore Intel
- Cache Dimensioni Totali 12 MB

#### GRAFICA

- Modello scheda grafica UHD Graphics 630
- Integrata Sì
- Risoluzione Massima (Larghezza) 2.048 Px
- Risoluzione Massima (Altezza) 1.536 Px

#### UNITÀ OTTICHE

- Tipologia unità installata DVD-RW

#### SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE

- S.o. Windows 10
- Versione S.O. Professional

#### RAM

- RAM 8 GB
- Tecnologia DDR 4
- RAM Massima 64 GB
- Banchi RAM Liberi 1
- Frequenza 2.666 MHz
- Banchi RAM Totali 2
- Tipologia DIMM

#### CONTROLLER

- LAN (velocità) 10/100/1000

**Fornitura e installazione di n.01 Monitor di primaria marca internazionale aventi le seguenti caratteristiche tecniche minime:**

#### SCHERMO

- Lunghezza diagonale (pollici) 27 ''
- Rapporto d'aspetto 16:9
- Tecnologia pannello VA
- Risoluzione massima orizzontale 1.920 px
- Luminosità 250 cd/m²
- Risoluzione massima verticale 1.080 px



ISTITUTO COMPRENSIVO TOMMASO ANARDI - VIA PIETRO MELCHIADE n° 7 - 84018 SCAFATI (SA) - SAIC88300Q  
FONDI STRUTTURALI EUROPEI - PON "PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020  
AVVISO PROT. n° AOODGEFID/28966 DEL 6/09/2021 - AUTORIZZAZIONE PROT. n° AOODGEFID/42550 DEL 2/11/2021  
CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO: 13.1.2A-FESRPN-CA-2021-44

- Frequenza ottimale 60 HZ
- Tempo di risposta 8 ms
- Dot pitch 0,31 mm
- Frequenza massima 75 HZ
- Antiriflesso Sì

#### CONNESSIONI

- Nr. porte HDMI 1
- Nr. porte VGA 1

#### VESA FLAT DISPLAY MOUNTING INTERFACE (FDMI)

- Formato VESA FDMI (Flat Display Mounting Interface) MIS-D 100 (100x100mm)
- Supporto montaggio vesa Sì

#### Servizi aggiuntivi a corredo della fornitura:

- Garanzia su tutte le apparecchiature fornite on site della durata di 24 mesi. Sarà a carico della ditta aggiudicatrice a seguito segnalazione da parte della scuola attraverso l'apertura di un ticket su un apposito portale messo a disposizione della scuola la rilevazione del malfunzionamento degli apparati e l'eventuale apertura di una pratica di garanzia con il brand di riferimento.
- Gli oneri per la sicurezza aziendale saranno a completo carico della ditta vincitrice, gli stessi dovranno comprendere tutti quelli previsti dal D.Lgs. n.81/2008 e s.m. e i. e, in particolare, quelli contenuti negli artt. 96 e 97 e nell'allegato XIII del citato D.Lgs. n.81/2008 e s.m. e i..
- Tutte le attrezzature e gli arredi dovranno essere in regola con la normativa sulla sicurezza sui luoghi di lavoro (T.U81/2008)
- Saranno a carico della ditta le spese di imballo spedizione, trasporto scarico e installazione del materiale nei locali dell'istituto.
- La ditta dovrà assumersi in proprio ogni responsabilità impegnandosi a tenere indenne l'istituzione scolastica anche in sede giudiziale per infortuni o danni subito a persone, cose, locali o impianti della scuola connessi comunque all'esecuzione della fornitura e installazione oggetto del presente bando.
- L'offerta tecnica pena esclusione dovrà indicare marca e modello di ogni singolo prodotto o software fornito, gli stessi dovranno essere facilmente ricercabili su internet mediante il codice del produttore che pena esclusione dovrà essere chiaramente indicato. Le soluzioni



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale



ISTITUTO COMPRENSIVO TOMMASO ANARDI - VIA PIETRO MELCHIADE n° 7 - 84018 SCAFATI (SA) - SAIC88300Q  
FONDI STRUTTURALI EUROPEI - PON "PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020  
AVVISO PROT. n° AOODGEFID/28966 DEL 6/09/2021 - AUTORIZZAZIONE PROT. n° AOODGEFID/42550 DEL 2/11/2021  
CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO: 13.1.2A-FESRPON-CA-2021-44

hardware e software proposte dovranno essere presenti nei listini ufficiali della casa madre al momento dell'offerta.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof. Guglielmo Formisano

Documento firmato digitalmente da Formisano Guglielmo  
ai sensi del D. Lgs. n° 82/2005 e ss.mm.ii. e norme collegate