



Ministero dell'Istruzione



VIA MARCONI snc – Tel. 0815177921 – 5179424  
- C.M. SAIC8BR003 – COD.FISC. 94076690653 –  
e-mail [saic8br003@istruzione.it](mailto:saic8br003@istruzione.it) – [saic8br003@pec.istruzione.it](mailto:saic8br003@pec.istruzione.it)



ISTITUTO COMPRENSIVO 5 - -NOCERA INFERIORE  
Prot. 0005467 del 17/12/2021  
(Uscita)

**ALBO PRETORIO ON LINE  
AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE  
ATTI  
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-FESR PON-CA-2021-222 "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 € 27.511,74 (IVA esclusa) pari ad € 33.564,32 IVA inclusa**

**Codice identificativo progetto: 13.1.2A-FESR PON-CA-2021-222**

**CUP E39J21008460006**

**CIG : Z2B346D712**

**PROPOSTA DI NEGOZIAZIONE**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO/RUP**

**RICHIEDE**

La Vs miglior offerta per le prestazioni in oggetto, secondo quanto 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.



Ministero dell'Istruzione



VIA MARCONI snc –Tel. 0815177921 –5179424  
- C.M. SAIC8BR003 – COD.FISC. 94076690653 –  
e-mail [saic8br003@istruzione.it](mailto:saic8br003@istruzione.it) – [saic8br003@pec.istruzione.it](mailto:saic8br003@pec.istruzione.it)



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

- 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.ssa Ida Di Lieto**

## **CAPITOLATO TECNICO**

### **Modulo 1 Digital Board (Importo € 31.214,82 Iva Inclusa)**

**Fornitura e installazione di n.18 Monitor Interattivi a supporto della didattica aventi le seguenti caratteristiche tecniche minime:**

- Area Attiva 65" UHD 4K
- 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 24 Mesi casamadre



Ministero dell'Istruzione



VIA MARCONI snc – Tel. 0815177921 – 5179424  
- C.M. SAIC8BR003 – COD.FISC. 94076690653 –  
e-mail [saic8br003@istruzione.it](mailto:saic8br003@istruzione.it) – [saic8br003@pec.istruzione.it](mailto:saic8br003@pec.istruzione.it)



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

## **Modulo 2 Apparecchiature per la segreteria (Importo € Iva Inclusa)**

**Fornitura e installazione di n.01 Multifunzioni supporto delle attività amministrative aventi le seguenti caratteristiche tecniche minime:**

### TIPOLOGIA

- Tipologia di stampa Ink-Jet
- Stampante/Multifunzione Multifunzione
- Colore Sì

### CONNETTIVITÀ

- Wi-Fi sì
- Scheda di rete sì
- Tipo scheda di rete Ethernet 10 Base T/100 Base TX
- Porta usb in entrata 1

### GESTIONE MEDIA

- Fronte/retro automatico in stampa sì
- Numero vassoi carta di serie 2
- Capacità carta vassoio 1 250 sheets
- Capacità carta vassoio 2 250 sheets
- Alimentatore automatico fogli - ADF sì



Ministero dell'Istruzione



VIA MARCONI snc – Tel. 0815177921 – 5179424  
- C.M. SAIC8BR003 – COD.FISC. 94076690653 –  
e-mail [saic8br003@istruzione.it](mailto:saic8br003@istruzione.it) – [saic8br003@pec.istruzione.it](mailto:saic8br003@pec.istruzione.it)



- Min grammatura carta 64 gr/mq
- Max grammatura carta 220 gr/mq
- Numero vassoi carta supportati (inclusi opzionali) 3
- Capacità carta uscita standard 100 sheets
- Capacità carta ingresso standard 250 sheets
- Numero fogli ADF 50
- Capacità carta ingresso max 250 sheets
- Max grammatura carta duplex 120 gr/mq
- Fronte/retro Sì
- Tipologia fronte/retro automatico

#### SISTEMA DI STAMPA

- Numero cartucce 4
- Cromia bianco/nero
- Numero testine 4

#### QUALITÀ DI STAMPA

- Velocità di stampa b/n bozza 22 ppm
- Velocità di stampa b/n A4 22 ppm
- Velocità di stampa colore A4 22 ppm
- Tempo stampa prima pagina b/n 6 sec
- Tempo stampa prima pagina colore 6 sec
- Durata MAX cartucce a colori 1.500
- Durata MAX cartucce nero 3.000 pages at 5%
- Duty cycle mensile 20.000 pages

#### SCANSIONE

- Modalità di scansione Alimentatore automatico documenti (ADF)
- Formato massimo scansione A3
- Scansione di rete sì
- Risoluzione ottica 1200x2400
- Scansione a email sì
- Scansione a PC sì
- Risoluzione ottica orizzontale 1.200 dpi
- Risoluzione ottica verticale 2.400 dpi

#### LINGUAGGIO STAMPANTE

- Pcl 6 Sì
- PostScript livello 3 Sì

#### PANNELLO DI CONTROLLO



Ministero dell'Istruzione



VIA MARCONI snc – Tel. 0815177921 – 5179424  
- C.M. SAIC8BR003 – COD.FISC. 94076690653 –  
e-mail [saic8br003@istruzione.it](mailto:saic8br003@istruzione.it) – [saic8br003@pec.istruzione.it](mailto:saic8br003@pec.istruzione.it)



- Touch Screen Sì
- A colori Sì

#### INFORMAZIONI AMBIENTALI

- Certificazione Energy Star Sì

#### COPIA

- Risoluzione copia 600x600
- Copia 2 in 1 Sì
- Formato massimo copia A3
- Massima velocità di copia B/N 12 cpm
- Massima velocità di copia colore 12 cpm

#### INCLUSO NELLA CONFEZIONE

- Cartuccia ciano 1
- Cartuccia giallo 1
- Cartuccia magenta 1
- Cartuccia nera 1
- Cartuccia tricromia 1
- Cavo di alimentazione Sì

#### FORMATI SUPPORTATI

- Formato massimo A3
- A3 Sì
- A4 Sì
- A5 Sì
- A6 Sì
- Buste C5 (162 x 229 mm) Sì

#### RISOLUZIONE DI STAMPA

- Risoluzione stampa MAX 1200x4800

#### MEMORIA

- Memoria installata 512 Mb

#### GARANZIA

- 24 mesi



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione



VIA MARCONI snc – Tel. 0815177921 – 5179424  
- C.M. SAIC8BR003 – COD.FISC. 94076690653 –  
e-mail [saic8br003@istruzione.it](mailto:saic8br003@istruzione.it) – [saic8br003@pec.istruzione.it](mailto:saic8br003@pec.istruzione.it)



**Fornitura e installazione di n.04 Tavolette Grafiche interattive supporto delle attività amministrative aventi le seguenti caratteristiche tecniche minime:**

#### **CARATTERISTICHE TAVOLETTA**

- Colore primario Nero
- Dimensioni fisiche - altezza 160 mm
- Dimensioni fisiche - larghezza 200 mm
- Dimensioni fisiche - profondità 8,8 mm
- Dimensioni fisiche - Peso 230 g
- Formato A6 Wide
- Altezza area attiva 95 mm
- Larghezza area attiva 152 mm
- Risoluzione 2.540 lpi
- Interfaccia USB
- Tecnologia di connessione Cavo / Wireless

#### **CARATTERISTICHE PENNA**

- Modello Wacom Pen 4K
- Modello punta Penna senza fili, senza batteria, con incorporate porta punta di ricambio e strumento di estrazione punta
- Livelli di pressione 4.096
- Accuratezza 7 mm

#### **REQUISITI DI SISTEMA**

- Piattaforma PC
- Sistema operativo PC: Windows® 7 or later (excluding Windows 10 S; latest service pack/build) Mac: OS X 10.11 or later (latest update)
- Altro Necessario Standard USB Type-A

#### **CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**

- Penna Sì

#### **Garanzia**

- 24 mesi



Ministero dell'Istruzione



VIA MARCONI snc – Tel. 0815177921 – 5179424  
- C.M. SAIC8BR003 – COD.FISC. 94076690653 –  
e-mail [saic8br003@istruzione.it](mailto:saic8br003@istruzione.it) – [saic8br003@pec.istruzione.it](mailto:saic8br003@pec.istruzione.it)



## **Fornitura e installazione di n.05 Ups a supporto delle attività amministrative aventi le seguenti caratteristiche tecniche minime:**

### CARATTERISTICHE GENERALI

- Tecnologia Line Interactive (VI)
- Destinazione d'uso Protezione Pc
- AVR Sì
- Protezione circuito Fusibile d'ingresso
- Pannello di controllo Tasto On/Off , LED di stato UPS Allarme Acustico + Led

### USCITA

- Tipologie spine Shuko
- Tipo di forma d'onda Pseudosinusoidale
- Spine elettriche connettibili 2
- Tensione in uscita 220V Sì
- Tensione in uscita 230V Sì
- Tensione in uscita 240V Sì
- Tempo d'intervento 2 ms
- Potenza erogata Watt 840 WATT
- Potenza Erogata Va 1.200 Va
- Efficienza a pieno carico 95 %
- Numero spine telefoniche agganciabili 0
- Frequenza d'uscita Minima 50 Hz
- Frequenza d'uscita Massima 60 Hz
- Distorsione tensione di uscita (meno del) 5 %

### REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO

- Potenza assorbita in esercizio 1.200 W
- Tensione di alimentazione 230 V
- Tipo pannello di controllo LCD

### INGRESSO

- Tensione in entrata 240V Sì
- Campo tensione in ingresso minima 173 V
- Campo tensione in ingresso massima 276 V
- Numero Connettori in ingresso 1
- Tipologia connettori in ingresso Schuko
- Tensione in entrata 220V Sì
- Tensione in entrata 230V Sì



Ministero dell'Istruzione



VIA MARCONI snc – Tel. 0815177921 – 5179424  
- C.M. SAIC8BR003 – COD.FISC. 94076690653 –  
e-mail [saic8br003@istruzione.it](mailto:saic8br003@istruzione.it) – [saic8br003@pec.istruzione.it](mailto:saic8br003@pec.istruzione.it)



## CERTIFICAZIONI

- Certificazione CE Sì
- Altre certificazioni IP20 CE (Norme di riferimento: sicurezza IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; classificazione IEC EN 62040-3)

## BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO

- Numero batterie incluse 1
- Durata batterie a metà carico in caso di blackout 10 Min
- Tecnologia Ermetiche al piombo
- Durata batterie a pieno carico in caso di blackout 7 Min
- Tensione nominale 12 V
- Capacità 7 Ah
- Tempo di ricarica tipico 8 Ore

## INCLUSO NELLA CONFEZIONE

- Cavo Alimentazione Sì
- Software incluso Scaricabile gratuitamente dal web.
- Altro 1x Cavo IEC

## CONNETTIVITÀ

- Usb Sì

## Garanzia

- 36 mesi

**Fornitura e installazione di n.01 Dispositivo per la rilevazione delle presenza tipo badge a supporto delle attività amministrative aventi le seguenti caratteristiche tecniche minime:**

- Tipologia di prodotto (Argo Kronos)
- Piena compatibilità con il sistema Argo installato in segreteria
- Installazione a parete
- Sarà a carico della ditta se necessario la creazione di un punto rete LAN adhoc



Ministero dell'Istruzione



VIA MARCONI snc – Tel. 0815177921 – 5179424  
- C.M. SAIC8BR003 – COD.FISC. 94076690653 –  
e-mail [saic8br003@istruzione.it](mailto:saic8br003@istruzione.it) – [saic8br003@pec.istruzione.it](mailto:saic8br003@pec.istruzione.it)



## 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 i canali stabiliti (Numero Telefonico – Mail – Portale) 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 hardware e software proposte dovranno essere presenti nei listini ufficiali della casa madre al momento dell'offerta.

**Il Dirigente Scolastico**  
**Prof.ssa Ida Di Lieto**