



*Ministero dell'Istruzione*

**ScuolaViva**  
La scuola aperta a tutti



## **CIRCOLO DIDATTICO di SAVIANO**



80039 SAVIANO (NA) - Via Roma, 37 - C.F. 84003670639 - C.M. NAEE515005  
e-mail: [naee515005@istruzione.it](mailto:naee515005@istruzione.it) -- posta cert.: [naee515005@pec.istruzione.it](mailto:naee515005@pec.istruzione.it)  
Tel./Fax: 0818202254 - sito web: [www.primocircolosaviano.it](http://www.primocircolosaviano.it)



*Ministero dell'Istruzione*



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo europeo di sviluppo regionale

CIRCOLO DIDATTICO - SAVIANO-SAVIANO  
Prot. 0001625 del 23/02/2022  
VI-2 (Uscita)

Al sito Web - Amministrazione trasparente  
Albo pretorio  
Agli atti fascicolo PON FESR DIGITAL BOARD  
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-2021-238 "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 € 26.840,24 (IVA esclusa) pari ad € 32.745,09 iva inclusa

CIG Z3A354CFF1  
CUP E69J21006390006

### **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.



*Ministero dell'Istruzione*

**ScuolaViva**  
La scuola aperta a tutti



## **CIRCOLO DIDATTICO di SAVIANO**



80039 SAVIANO (NA) - Via Roma, 37 – C.F. 84003670639 - C.M. NAEE515005  
e-mail: [naee515005@istruzione.it](mailto:naee515005@istruzione.it) -- posta cert.: [naee515005@pec.istruzione.it](mailto:naee515005@pec.istruzione.it)  
Tel./Fax: 0818202254 - sito web: [www.primocircolosaviano.it](http://www.primocircolosaviano.it)



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:

- 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.

**F.to Il Dirigente Scolastico**  
**Prof.ssa PALMA MIRACAPILLO**

**Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005, ss.mm.ii. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.**



*Ministero dell'Istruzione*

**ScuolaViva**  
La scuola aperta a tutti



## **CIRCOLO DIDATTICO di SAVIANO**

80039 SAVIANO (NA) - Via Roma, 37 – C.F. 84003670639 - C.M. NAEE515005  
e-mail: [naee515005@istruzione.it](mailto:naee515005@istruzione.it) -- posta cert.: [naee515005@pec.istruzione.it](mailto:naee515005@pec.istruzione.it)  
Tel./Fax: 0818202254 - sito web: [www.primocircolosaviano.it](http://www.primocircolosaviano.it)



### **CAPITOLATO TECNICO**

#### **Modulo 1 Monitor digitali interattivi per la didattica (Importo Massimo € 30.452,94 Iva Inclusa)**

**Fornitura e installazione di n.16 Monitor Interattivi a supporto della didattica 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
- 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.
- Corso di formazione al corretto utilizzo delle apparecchiature al personale preposto di almeno 4 ore

#### **N.03 Carrello per Monitor Interattivo avente le seguenti caratteristiche tecniche minime :**

- Adatto per monitor fino a 90"
- Ruote Piroettanti con freno



*Ministero dell'Istruzione*

**ScuolaViva**  
La scuola aperta a tutti



## **CIRCOLO DIDATTICO di SAVIANO**



80039 SAVIANO (NA) - Via Roma, 37 – C.F. 84003670639 - C.M. NAEE515005  
e-mail: [naee515005@istruzione.it](mailto:naee515005@istruzione.it) -- posta cert.: [naee515005@pec.istruzione.it](mailto:naee515005@pec.istruzione.it)  
Tel./Fax: 0818202254 - sito web: [www.primocircolosaviano.it](http://www.primocircolosaviano.it)



- Basamento antiribaltamento
- Adatto ai monitor previsti nel progetto

### **N.01 Notebook di primaria marca internazionale avente le seguenti caratteristiche tecniche minime:**

#### **MEMORIA DI MASSA**

- Dimensione Dischi 256 GB
- Tipo Supporto 1 SSD (Solid State Drive)
- Interfaccia Supporto 1 SSD PCIe
- Dimensione Supporto 1 256 gb
- Tipologia Controller SSD PCIe

#### **GRAFICA**

- Grafica Integrata Sì
- Produttore della scheda grafica Intel
- Modello della scheda grafica UHD Graphics
- Risoluzione Massima su Monitor Esterno (Larghezza) 1.920 Px
- Risoluzione Massima su Monitor Esterno (Altezza) 1.060 Px

#### **PROCESSORE**

- Tecnologia del processore Core i5
- Modello del processore i5-1035G1
- Produttore del processore Intel

#### **MONITOR**

- Display 15,6 ''
- Tecnologia del monitor In Plane Switching (IPS)
- Risoluzione (Sigla) Full HD (1920x1080)

#### **RAM**

- RAM 8 GB
- Frequenza 2.133 MHz
- Tecnologia della RAM DDR4

#### **AUDIO**

- Microfono Integrato Sì
- Altoparlanti (Produttore) Two built-in stereo speakers



*Ministero dell'Istruzione*

**ScuolaViva**  
La scuola aperta a tutti



## **CIRCOLO DIDATTICO di SAVIANO**



80039 SAVIANO (NA) - Via Roma, 37 – C.F. 84003670639 - C.M. NAEE515005  
e-mail: [naee515005@istruzione.it](mailto:naee515005@istruzione.it) -- posta cert.: [naee515005@pec.istruzione.it](mailto:naee515005@pec.istruzione.it)  
Tel./Fax: 0818202254 - sito web: [www.primocircolosaviano.it](http://www.primocircolosaviano.it)



### SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE

- Versione S.O. Home
- S.O. Windows 11

### CERTIFICAZIONI

- Energy star Sì

### GARANZIA

- 24 mesi

### **Modulo 2: Digitalizzazione amministrativa** **(Importo Massimo € 2.292,15 Iva Inclusa)**

N.01 Notebook di primaria marca internazionale avente le seguenti caratteristiche tecniche minime:

#### MEMORIA DI MASSA

- Dimensione Dischi 512 GB
- Tipo Supporto 1 SSD (Solid State Drive)
- Interfaccia Supporto 1 PCIe
- Dimensione Supporto 1 512 gb
- Numero Dischi 1

#### GRAFICA

- Grafica Integrata Sì
- Produttore della scheda grafica Intel
- Modello della scheda grafica Iris Xe Graphics

#### PROCESSORE

- Tecnologia del processore Core i5
- Modello del processore i5-1135G7
- Produttore del processore Intel

#### MONITOR

- Display 13,3 ''
- Tecnologia del monitor In Plane Switching (IPS)
- Risoluzione (Sigla) QHD (2560x1600)



*Ministero dell'Istruzione*

**ScuolaViva**  
La scuola aperta a tutti



## **CIRCOLO DIDATTICO di SAVIANO**



80039 SAVIANO (NA) - Via Roma, 37 – C.F. 84003670639 - C.M. NAEE515005  
e-mail: [naee515005@istruzione.it](mailto:naee515005@istruzione.it) -- posta cert.: [naee515005@pec.istruzione.it](mailto:naee515005@pec.istruzione.it)  
Tel./Fax: 0818202254 - sito web: [www.primocircolosaviano.it](http://www.primocircolosaviano.it)



- Tipologia del monitor Lucido

### RAM

- RAM 16 GB
- RAM Massima 16 GB
- Banchi RAM Totali 1
- Frequenza 4.266 MHz
- Tecnologia della RAM LPDDR4X

### AUDIO

- Microfono Integrato Sì

### WEBCAM

- Webcam integrata Sì

### SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE

- Versione S.O. Home
- S.O. Windows 11

### GARANZIA

- 24 mesi

### N.09 Speakers aventi le seguenti caratteristiche tecniche minime:

- Potenza Nominale 25W
- Subwoofer 15W
- Ingresso 3,5 mm jack
- Garanzia 24 mesi

### N.05 WebCam aventi le seguenti caratteristiche tecniche minime:

- Risoluzione video orizzontale 1.280 pixel
- Risoluzione video verticale 720 pix.
- Risoluzione video in fps 30 fps
- Zoom digitale 4 x
- Microfono Sì
- Tecnologia tracking automatico immagine Sì
- Foto da 4 megapixel , Tecnologia TrueColor.
- CCD Sì



*Ministero dell'Istruzione*

**ScuolaViva**  
La scuola aperta a tutti



## **CIRCOLO DIDATTICO di SAVIANO**

80039 SAVIANO (NA) - Via Roma, 37 – C.F. 84003670639 - C.M. NAEE515005  
e-mail: [naee515005@istruzione.it](mailto:naee515005@istruzione.it) -- posta cert.: [naee515005@pec.istruzione.it](mailto:naee515005@pec.istruzione.it)  
Tel./Fax: 0818202254 - sito web: [www.primocircolosaviano.it](http://www.primocircolosaviano.it)



- Messa a fuoco Automatica
- Tipo sensore ottico CMOS
- Interfaccia usb
- COLORE primario Nero
- Aggancio schermo notebook Sì
- Garanzia 24 mesi

**N.07 Cuffia Usb con Microfono aventi le seguenti caratteristiche tecniche minime:**

- Tipologia Cuffie con filo
- Fattore di forma Sovraurali (On-Ear Headphones)
- Microfono incorporato Sì
- Tipo di padiglione auricolare biaurale
- Lunghezza Cavo 180 cm
- Tecnologia di connessione usb
- Garanzia 24 Mesi

**N.10 Mouse Usb aventi le seguenti caratteristiche tecniche minime:**

- Interfaccia mouse USB
- Tipo di mouse Mouse Ottico
- Ergonomico Sì
- Numero di tasti totali 3
- Risoluzione movimento 1.000 dpi
- Sensore di movimento Ottico
- Rotella di scorrimento 1
- Tipo di connessione Con cavo
- Garanzia 24 mesi

### **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..



*Ministero dell'Istruzione*

**ScuolaViva**  
La scuola aperta a tutti



## **CIRCOLO DIDATTICO di SAVIANO**



80039 SAVIANO (NA) - Via Roma, 37 – C.F. 84003670639 - C.M. NAEE515005  
e-mail: [naee515005@istruzione.it](mailto:naee515005@istruzione.it) -- posta cert.: [naee515005@pec.istruzione.it](mailto:naee515005@pec.istruzione.it)  
Tel./Fax: 0818202254 - sito web: [www.primocircolosaviano.it](http://www.primocircolosaviano.it)



- 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

F.to Prof.ssa PALMA MIRACAPILLO

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa