



Investiamo nel Vostro Futuro



**LICEO SCIENTIFICO STATALE
" N. SENSALÉ "**

Via S. D'Alessandro, 34 – 84014 Nocera Inferiore (SA) - Tel. 081 925463 Fax 081/5173203
E-mail: saps04000b@istruzione.it – saps04000b@pec.istruzione.it - Sito Web : www.liceosensale.gov.it
SCUOLA CAPOFILA CAMPANIA AMBITO SA0025

Codice Scolastico SAPS04000B

Codice Fiscale 80026660656

Alle sezioni di:
**Pubblicità Legale – Albo on-line
Amministrazione Trasparente**
del sito internet dell'istituzione scolastica
www.liceosensale.edu.it

Liceo Scientifico "N. Sensale"- Nocera Inferiore (SA)
Prot. 0004863 del 18/03/2022
IV-5 (Uscita)

Agli atti

Alla 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-2021-124 "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 € 39.844,59 IVA esclusa pari ad € 48.610,40 IVA inclusa

CIG: CIG: ZB53578EC1

CUP: CUP: H39J21006930006

PROPOSTA DI NEGOZIAZIONE

IL DIRIGENTE SCOLASTICO/RUP

RICHIEDE

La Vs miglior offerta per l'acquisto di beni e servizi a supporto del progetto "Digital Board" codice progetto 13.1.2A-FESRPON-CA-2021-124 dal titolo "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica" secondo quanto dettagliatamente indicato nella sezione Capitolato Tecnico del presente documento, per un prezzo al ribasso rispetto all'importo massimo pari ad € 39.844,59 IVA esclusa pari ad € 48.610,40 IVA inclusa.



Investiamo nel Vostro Futuro

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 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.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Elvira D'Ambrosio

*Firmato Digitalmente da: ELVIRA D'AMBROSIO
C: IT
O: LICEO SCIENTIFICO "N. SENSALE"
DI NOCERA INFERIORE (SA)/80026660656*



Investiamo nel Vostro Futuro

CAPITOLATO TECNICO

Modulo 1 - Monitor digitali interattivi per la didattica (Importo Massimo € 45.207,67 Iva Inclusa)

Fornitura e installazione di n. 26 Monitor Interattivi a supporto della didattica aventi le seguenti caratteristiche tecniche minime:

- Area Attiva 65" UHD 4K 1428 x 803 mm
- Vetro Temperato caldo, sp 4mm, anti-glare
- Risoluzione 4K UHD (3840x2160 @ 60 Hz)
- 40 Tocchi simultanei in ambiente Windows
- Luminosità 500 cd/m²
- Contrasto 5.000:1
- Precisione di puntamento < 1 mm
- Tempo di risposta 3 ms
- Casse integrate minimo 10W
- Connettività Hdmi – Usb – Wifi (802.11 a/b/g/n/ac Wifi (5G))
- Sistema operativo Integrato Android 8.0 (Ram 4 Gb Rom 32 Gb)(CPU Dual core A73+dual core A53)
- Cavo Usb 5 Mt
- Cavo Hdmi 3 Mt
- Staffa di supporto omologata inclusa
- Garanzia 24 Mesi casamadre

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
- Servizio di rimontaggio delle apparecchiature presenti nelle aule tipo LIM nei nuovi ambienti indicati dalla scuola;
- Corso di formazione al personale preposto;
- Eventuale reinstallazione delle periferiche quali scanner e stampanti di rete;

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

MEMORIA DI MASSA

- Dimensione Dischi 512 GB
- Tipo Supporto 1 SSD (Solid State Drive)
- Interfaccia Supporto 1 SSD M.2 PCIE
- Dimensione Supporto 1 512 gb
- Numero Dischi 1
- Tipologia Controller SSD M.2 PCIE



Investiamo nel Vostro Futuro

GRAFICA

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

PROCESSORE

- Tecnologia del processore Core i7
- Modello del processore i7-1165G7
- Produttore del processore Intel
- Velocità standard del processore 1,2 GHz
- Velocità massima del processore 4,7 GHz

MONITOR

- Display 15,6 "
- Tecnologia del monitor WVA
- Risoluzione (Sigla) Full HD (1920x1080)
- Tipologia del monitor Opaco
- Luminosità 220 nit
- Retroilluminazione LED

CONNESSIONI

- Bluetooth Sì
- Bluetooth Versione 4,1
- Porte HDMI Sì
- Wireless (standard) 802.11ac

RAM

- RAM 16 GB
- RAM Massima 16 GB
- Banchi RAM Totali 2
- Frequenza 2.666 MHz
- Tecnologia della RAM DDR4

AUDIO

- Microfono Integrato Sì

BATTERIA

- Numero celle 4



Investiamo nel Vostro Futuro

WEBCAM

- Webcam integrata Sì

SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE

- Versione S.O. Professional
- S.O. W10+W11 Licence
- Bit S.O. 64

Garanzia

- 24 mesi

Modulo 2: Digitalizzazione amministrativa (Importo Massimo € 3.402,73 Iva Inclusa)

N.02 Notebook di primaria marca internazionale avente le seguenti caratteristiche tecniche:

MEMORIA DI MASSA

- Dimensione Dischi 512 GB
- Tipo Supporto 1 SSD (Solid State Drive)
- Interfaccia Supporto 1 SSD M.2 PCIE
- Dimensione Supporto 1 512 gb
- Numero Dischi 1
- Tipologia Controller SSD M.2 PCIE

GRAFICA

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

PROCESSORE

- Tecnologia del processore Core i7
- Modello del processore i7-1165G7
- Produttore del processore Intel
- Velocità standard del processore 1,2 GHz
- Velocità massima del processore 4,7 GHz

MONITOR

- Display 15,6 "
- Tecnologia del monitor WVA
- Risoluzione (Sigla) Full HD (1920x1080)
- Tipologia del monitor Opaco



Investiamo nel Vostro Futuro

- Luminosità 220 nit
- Retroilluminazione LED

CONNESSIONI

- Bluetooth Sì
- Bluetooth Versione 4,1
- Porte HDMI Sì
- Wireless (standard) 802.11ac

RAM

- RAM 16 GB
- RAM Massima 16 GB
- Banchi RAM Totali 2
- Frequenza 2.666 MHz
- Tecnologia della RAM DDR4

AUDIO

- Microfono Integrato Sì

BATTERIA

- Numero celle 4

WEBCAM

- Webcam integrata Sì

SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE

- Versione S.O. Professional
- S.O. W10+W11 Licence
- Bit S.O. 64

Garanzia

- 24 mesi

N.03 tavoletta Grafica per firma digitale avente le seguenti caratteristiche tecniche minime:

CARATTERISTICHE TAVOLETTA

- Colore primario Grigio
- Dimensioni fisiche - altezza 174 mm



Investiamo nel Vostro Futuro

- Dimensioni fisiche - larghezza 162 mm
- Dimensioni fisiche - profondità 11 mm
- Formato Firma
- Altezza area attiva 60 mm
- Larghezza area attiva 96 mm
- Risoluzione 2.540 lpi
- Interfaccia USB
- Tecnologia di connessione Cavo

CARATTERISTICHE PENNA

- Penna inclusa nella confezione
- Livelli di pressione 1.024
- Accuratezza 0,5 mm

SOFTWARE

- Sign Pro Pdf

GARANZIA

- 36 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..
- 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

Elvira D'Ambrosio

*Firmato Digitalmente da: ELVIRA D'AMBROSIO
C: IT
O: LICEO SCIENTIFICO "N. SENSALE"
DI NOCERA INFERIORE (SA)/80026660656*