



**Aldini Valeriani**  
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

Codice Ministeriale: bois01900x  
Codice Fiscale 02871181208  
Codice univoco ufficio: UFLG18  
e-mail: [bois01900x@istruzione.it](mailto:bois01900x@istruzione.it)  
pec: [bois01900x@pec.istruzione.it](mailto:bois01900x@pec.istruzione.it)  
[www.avbo.edu.it](http://www.avbo.edu.it)



## CAPITOLATO TECNICO E CONDIZIONI DI FORNITURA

**Oggetto: Fornitura Monitor Interattivo modello SMA – 1365M**

**Di seguito si riporta l'elenco del materiale da quotare con le seguenti caratteristiche:**

DESCRIZIONE		QUANTITA'
Vetro	Temperato, spessore 4 mm, antiriflesso, durezza 7 Mohs	16
Display 16:9	IPS TFT LCD con retroilluminazione LED	
Area attiva	65"	
Angolo di visione	178°/178°	
Durata media	75000 ore	
Dimensioni (mm)	1490,6 x 904,8 x 88,95	
Dimensioni VESA (mm)	500 x 400	
Dimensioni display (mm)	1428,48 x 803,52	
Risoluzione	4K (3840 x 2160) / 60Hz	
Contrasto	6000:1	
Luminosità	550 cd/mq	
Colori	1,07 Billion	
Tecnologia touch	Infrarossi	
Tempo di risposta	3 ms	
Precisione puntamento	< 1 mm	
Player Android integrato	Android 13.0 multilingua CPU A55x4 - 1.9Ghz GPU Mali G52MP2 DDR4 8GB + EMCC 32GB (espandibile).	
Wireless	Wireless Built-in 802.11 a/b/g/n/ac/ax Wifi 6 - hotspot 2.4/5GHz - Bluetooth 5.0	
Punti touch	40	
Uscita USB Touch	1 x tipo B frontale, 1 x tipo B posteriore	
Ingresso USB	2 x USB 3.0 posteriore, 1x USB 2.0 posteriore, 3 x USB 3.0 frontale (per Android e PC integrato), 1 x USB tipo C frontale, 1 x usb tipo C posteriore	
Ingresso HDMI	1 frontale + 2 posteriori	
Ingresso VGA	1	
Ingresso audio PC	1	
Ingresso DP	1	
Ingresso AV	1	
Ingresso YPbPr/YCbCr	1	
Ingresso LAN	1	
Ingresso microfono	1	
Uscita HDMI	1	

Uscita AV	1	
Uscita SPDIF	1	
Uscita cuffie	1	
Uscita LAN	1	
Porta RS-232C	1	
Lettore schede TF e microSD	Si	
Casse integrate	20W x 2	
Accessori in dotazione	Cavo d'alimentazione, 2 penne, telecomando, cavo HDMI, cavo USB per touch	
Peso	42 kg	
Funzionalità aggiuntive	Sensore ambientale per la regolazione automatica della luminosità, Miracast, Hotspot WiFi, Bluetooth	
App incluse:	Player Audio/Video - Lettore WPS Office per accesso a risorse Microsoft - Mirroring app per condivisione/duplicazione contenuti da device (iOS/Android/Windows) su monitor - App per creazione note con appunti e disegni - WebBrowser app per navigazione web - WhiteBoard App per scrivere, annotare, disegnare su qualsiasi contenuto	
Montaggio:	Staffa a muro	16

## CONDIZIONI PER LA FORNITURA

<b>VALIDITÀ DELL'OFFERTA</b>	<p>Il fornitore si impegna a mantenere valida l'offerta per 10 gg dalla data di scadenza della sua presentazione.</p> <p>L'offerta sarà presa in considerazione se contempla tutti i prodotti del presente capitolato nelle quantità indicate.</p> <p>Le offerte sono prese in esame solo nel caso in cui i prodotti proposti corrispondano alle caratteristiche e alle indicazioni sopra specificate.</p>
<b>SERVIZI INCLUSI NELLA FORNITURA</b>	<p>Sono a carico del fornitore i seguenti servizi: l'imballaggio, il trasporto e la consegna, porto franco, al piano terra ed ogni altra spesa accessoria necessaria per la consegna; la responsabilità per eventuali danni durante il trasporto.</p> <p>Alla consegna, la fornitura si intende sempre accettata con riserva in attesa di un approfondito controllo sulle condizioni del materiale contenuto nei colli.</p>
<b>FATTURAZIONE E PAGAMENTO FATTURA</b>	<p>L'emissione della fattura elettronica dovrà avvenire entro 30 gg della avvenuta consegna.</p> <p><b>La fatturazione dovrà avvenire in unica soluzione; non saranno accettate fatturazioni parziali della fornitura.</b></p>
<b>TERMINI DI CONSEGNA DELL'ATTREZZATURA</b>	<p>La completa consegna dell'attrezzatura dovrà avvenire entro 20 giorni (solari) dalla stipula del contratto.</p>
<b>CLAUSOLA DI RISERVA</b>	<p>La Scuola si riserva di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui non dovesse ritenere congrua l'offerta o la stessa non rispondente alle esigenze dell'Istituto o ancora per nuove o mutate esigenze senza dover motivare la decisione e nulla dovere ai fornitori a nessun titolo, anche in presenza di offerte valide.</p>
<b>GARANZIE DI PARTECIPAZIONE E AGGIUDICAZIONE FORNITURA</b>	<p>Trattandosi di affidamento diretto, l'Istituto, ai sensi dell'art. 1, comma 4 del D.L. 76/2020, non richiede le garanzie provvisorie del 2% di cui all'articolo 93, comma 1 e non richiederà la garanzia definitiva del 10% di cui all'art. 103 del Decreto Legislativo n. 50/2016 al fine di poter ottenere un miglior prezzo di aggiudicazione della fornitura.</p>

<b>PUBBLICAZIONE AVVISO SUI RISULTATI DELLA PROCEDURA</b>	Al sensi dell'art. 1, comma 5-bis del D.L. 76/2020, che ha modificato l'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50, la stazione appaltante non è << <i>obbligata alla pubblicazione dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento</i> >>.
<b>CONTATTI PER INFORMAZIONI</b>	Per eventuali informazioni si può contattare il Prof. A. Schillaci al seguente recapito: <a href="mailto:ufficio.tecnico@avbo.it">ufficio.tecnico@avbo.it</a> , indicando il numero della procedura.

L'operatore economico che presenta l'offerta accettata integralmente il contenuto del presente capitolato senza alcuna riserva.

Bologna 10/09/2024

Il Dirigente Scolastico

**prof. Pasquale Santucci**

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 2 del D. Lgs n. 39/1993)