



**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Vico - De Vivo" - SAIS07100N**  
**C.F. 93030190651 - AUT. SA5X2**



SATD07101X	Sede di Agropoli: Amministrazione, Finanza e Marketing - Sistemi Informativi Aziendali	Costruzioni, Ambiente e Territorio
SATD071519	Sede di Agropoli, corso serale: Sistemi Informativi Aziendali	
SATH07101N	Sede di Agropoli: Istituto Tecnico Trasporti e Logistica op. Conduzione del mezzo navale	
SATH07102P	Sede di Castellabate: Istituto Tecnico Trasporti e Logistica op. Conduzione del mezzo navale / Istituto Tecnico - Chimica Materiali e Biotecnologie op. Chimica dei materiali	
SARIO71019	Sede di Agropoli: Istituto Professionale Manutenzione e Assistenza Tecnica	
SARIO7102A	Sede di Castellabate: Istituto Professionale Manutenzione e Assistenza Tecnica	

Sito web: [www.iisvicodevivo.edu.it](http://www.iisvicodevivo.edu.it)

E-mail: [sais07100n@istruzione.it](mailto:sais07100n@istruzione.it) - [sais07100n@pec.istruzione.it](mailto:sais07100n@pec.istruzione.it)

**Progetto "Piano Scuola 4.0: ambienti di apprendimento innovativi per nuovi paradigmi educativi - classroom"**

finanziato nell'ambito del decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218

Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università

Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori"

Azione 1 - Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

CUP: I84D22003550006

CIG: Lotto n. 1 arredi **9875159700**

CIG: Lotto n. 2 strumentazioni **9875208F6D**

codice avviso: M4C1I3.2-2022-961

codice progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-20679

Linea di investimento: M4C1I3.2 - Scuole 4.0: scuole innovative e laboratori

Importo assegnato: € 137.904,70

**Allegato A alla determina n.81**

**Capitolato tecnico – Aula immersiva e aula debate**

**Premessa**

L'IIS Vico De Vivo SAIS07100N, nell'ambito Progetto "Piano Scuola 4.0: ambienti di apprendimento innovativi per nuovi paradigmi educativi - classroom" finanziato nell'ambito del decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218 Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" Azione 1 - Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – deve realizzare ambienti didattici di apprendimento digitali ed innovativi, tra cui un'aula immersiva e un'aula per il debate.

Il presente capitolato definisce le specifiche tecniche e le unità dei beni e servizi indicati nella progettazione di dettaglio

**Art. 1 Definizioni**

Nell'ambito del presente capitolato, vengono adottate le seguenti definizioni:

- Stazione Appaltante: ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Vico De Vivo" (in sigla: SA);
- Fornitore: ditta, impresa, consorzio di imprese o a.t.i. che partecipa alla PROCEDURA;
- Ditta Fornitrice: ditta, impresa, consorzio di imprese o a.t.i. che si aggiudica la fornitura (in sigla: DF).

**Art.2 Caratteristiche della fornitura**

**Lotto n.1: Arredi**

AMBIENTE	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	UNITA'
Aula immersiva/aula debate	tribunetta	TRIBUNETTA con doppio piano di seduta, con cuscini verdi/azzurri 104x88x77h - bianco	4
	Palchetto debate	Postazione scrivi in piedi, su ruote, con scomparti porta oggetto, 50X60cm – h 120 cm - bianco	1
	Mobile curvo	Mobile curvo a giorno, 148x44x104 cm (h) - bianco	3
	Seduta morbida	Divanetto esagonale 80x70cm – h 46cm blu/verde	4
	Morbido curvo	Seduta morbida curva in poliuretano espanso con piedini in faggio 104x44cm - h 40 cm verde	3
	Tavolo da esterno	Tavolo da esterno, con gambe in plastica/metallo – piano in HPL, resistente agli agenti atmosferici 130x65x71/76/82h cm	1

### Lotto n.2: strumentazione tecnologica

ambiente immersivo - doppio schermo			
AMBIENTE	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	UNITA'
Aula immersiva	Immersive Teaching System all inclusive	<p>Il Sistema deve garantire la massima interattività e un'esperienza visiva coinvolgente con molteplici opzioni di connettività, e di visualizzazione scalabili fino a 100" (o fino a 110" in formato panoramico 16:6); deve essere interfacciabile con dispositivi BYOD, videocamere VC, ecc; deve basarsi su Tecnologia laser con manutenzione ridotta ai minimi termini.</p> <p>Il kit deve comprendere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Almeno 2 proiettori interattivi con caratteristiche tipo Epson EB-735 Fi o superiori, con unità di tocco e staffa integrata</li> <li>• Doppia lavagna di 100 pollici ciascuna</li> <li>• PC, tablet, cablaggio, software</li> <li>• Licenza per software education</li> </ul> <p>Deve essere incluso il trasporto, l'installazione da parte di personale esperto, e il supporto remoto diretto per 36 o 60 mesi che ne assicura il funzionamento senza interruzioni</p>	1

- Le specifiche tecniche indicate devono intendersi come specifiche minime richieste dall'Amministrazione.
- Le specifiche tecniche indicate sono da considerarsi puramente indicative e quindi migliorabili da parte della ditta fornitrice, che provvederà a comunicare opportunamente gli "scostamenti tecnici" di quanto realmente offerto rispetto a quanto richiesto
- La strumentazione deve essere fornita completa di tutti gli accessori necessari all'installazione e al funzionamento, con formula chiave in mano.
- Gli arredi devono essere certificati, fatti di materiale ignifugo e adatti a contesti scolastici.
- La fornitura deve includere:  
Configurazione, installazione, formazione, consegna, assemblaggio, montaggio e configurazione

### Art.3 Caratteristiche della strumentazione

Ai fini dell'ammissibilità della spesa, le attrezzature e gli arredi acquistati dovranno essere nuovi di fabbrica, e rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) n. 2020/852 (DNSH).

Le attrezzature fornite devono essere certificate e devono essere:

- a basso consumo energetico e basse emissioni sonore
- con batterie durevoli (eventualmente presenti) e con ridotte percentuali di sostanze pericolose
- con componenti in plastica conformi alla Direttiva 67/548/CEE
- con ridotto contenuto di mercurio nei monitor LCD

- tutte corredate da schede tecniche e **manuali di istruzione in italiano**

#### **Art.4 Servizi**

I servizi di seguito descritti sono connessi alla fornitura e devono essere prestati dal Fornitore unitamente alla fornitura medesima. Il corrispettivo di tali servizi è compreso nel prezzo della fornitura.

➤ *Consegna*

Le attività di consegna delle apparecchiature si intendono comprensive di ogni onere relativo ad imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna “al piano”, installazione e allacciamento alla rete elettrica.

Le apparecchiature e gli arredi dovranno essere consegnate a cura e a spese del Fornitore nei luoghi e nei locali indicati dall’Amministrazione nell’ordinativo di fornitura.

➤ *Installazione*

La Ditta Fornitrice deve farsi carico di installare la strumentazione fornita

➤ *Formazione del personale*

La Ditta Fornitrice deve farsi carico di addestrare il personale in merito al funzionamento di base delle attrezzature e strumentazioni fornite.

➤ *Servizio di assistenza in garanzia*

Il servizio di assistenza in garanzia consiste nel fornire prodotti coperti da garanzia come prevede la normativa vigente, e nel porre in essere ogni attività di propria competenza, necessaria alla riparazione dei malfunzionamenti delle apparecchiature ed al ripristino dell’operatività. Il servizio deve essere assicurato dal Fornitore a partire dalla data di accettazione della fornitura per un periodo minimo di 24 mesi. Il ripristino delle funzionalità delle apparecchiature guaste potrà avvenire anche mediante la sostituzione delle stesse con altra equivalente; resta inteso che il Fornitore dovrà provvedere affinché l’apparecchiatura originale riparata torni a far parte della dotazione dell’Istituto interessato entro 30 giorni dalla data di ritiro.

Nello specifico dovrà essere assicurato inoltre:

- Consegna, installazione, configurazione e collaudo entro 30 gg.;
- Garanzia assistenza tecnica minimo 24 mesi;
- Servizio di assistenza in garanzia con interventi entro 48 ore

---

**Il Dirigente Scolastico – Project manager**

*Dott. <sup>ssa</sup> Teresa Pane*