

*Ministero dell'istruzione e del merito***ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "L. DA VINCI - NITTI"**VIA ANCONA, SNC - POTENZA - TEL: 097136189 - FAX: 0971441855 - CF: 00226960763
MAIL: pzis02400x@istruzione.it - PEC: pzis02400x@pec.istruzione.it URL: <http://www.davinci-nitti.edu.it>**LICEO LINGUISTICO**
POTENZA VIA ANCONA - 097136189**I.T.E. INDIRIZZI "AFM - SIA e Turismo"**
POTENZA VIA ANCONA - 097136189
BRIENZA C.DA S. GIULIANO - 0975384203

Piano nazionale di ripresa e resilienza, 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”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU – “Azione 1: Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi”

CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ARREDI TECNICI**Titolo Progetto:** “Let's change our school”**Codice Progetto:** M4C1I3.2 -2022 -961 -P -23416**C.U.P.:** D14D22004810006**CIG:** A02A1BCC82

Sommario

1	PREMESSA.....	3
1.1	Oggetto.....	3
1.2	Condizioni generali.....	3
1.3	Fornitura e montaggio.....	4
2	REQUISITI DELLA FORNITURA.....	4
2.1	Standard di riferimento.....	4
2.2	Certificazione CAM.....	4
2.3	Arredi Innovativi.....	4
2.4	Servizi obbligatori connessi alla fornitura.....	5

1 PREMESSA

Il presente Capitolato Tecnico descrive gli aspetti tecnici relativi alla fornitura di arredi per la realizzazione del progetto **“Let's change our school”**, di cui al Piano nazionale di ripresa e resilienza, 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”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU – “Azione 1: Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi”.

1.1 Oggetto

La linea di investimento 3.2 del Piano nazionale di ripresa e resilienza (Missione 4, Componente 1), denominata “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”, intende promuovere un forte impulso alla trasformazione degli spazi scolastici in ambienti innovativi di apprendimento.

In particolare, con il progetto **“M4C1I3.2 -2022 -961 -P -23416”** si intende realizzare N. 23 aule-ambienti innovativi ubicate tra il primo piano e secondo piano dell’edificio scolastico sede di Potenza e N. 1 aula al primo piano dell’edificio scolastico sede di Brienza secondo le modalità di seguito indicate: arredi innovativi con l’acquisizione delle seguenti forniture:

- contenitore 2 ante cm 80x45x129h;
- sedia monosciocca 4 gambe h cm 46 mod. g-type;
- tavolo trapezio cm 130x65x56x76h.

1.2 Condizioni generali

Al Concorrente è richiesta, pena l’esclusione dalla gara, un’offerta sulle tipologie di beni e servizi elencati nel presente capitolato, nella quale dovrà indicare marche, modelli e codici identificativi univoci di tutti i prodotti offerti.

Tutte le componenti offerte devono essere rispondenti alle normative vigenti al momento di presentazione dell’offerta.

Tutti i prodotti offerti devono essere, a pena esclusione, già commercializzabili alla data di presentazione dell’offerta tecnica ed economica.

L’Offerente, tramite la presentazione dell’Offerta Tecnica, garantisce la rispondenza di tutti gli arredi e dei servizi proposti ad almeno tutti i requisiti minimi richiesti nel presente Capitolato Tecnico.

Non sarà ammessa da parte dell’Offerente, con riferimento ad un prodotto/componente/servizio oggetto della fornitura e richiesto dal Capitolato Tecnico, la presentazione di due distinte soluzioni.

Nel corpo del presente documento, ogni richiamo alla normativa in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro deve intendersi riferito alle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. (e relative disposizioni attuative), come ad ogni altra disposizione in materia che dovesse entrare in vigore al tempo della esecuzione della fornitura.

Si precisa, inoltre, che nell’esecuzione delle attività oggetto del presente Capitolato l’Aggiudicatario/Affidatario dovrà ottemperare alle disposizioni normative vigenti in materia di accessibilità ai sistemi informatici e telematici della Pubblica Amministrazione e, in particolare, alle disposizioni di cui alla Legge 9 gennaio 2004 n. 4 e s.m.i., al D.P.R. 1 marzo 2005 n. 75 ed al D.M. 8 Luglio 2005 (eventualmente sostituito dalle linee guida di cui all’art. 11 della legge n. 4 del 2004, come sostituito dall’art. 1, comma 10, del d.lgs. n. 106/2018), D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 e s.m.i. ed in particolare alle disposizioni di cui alla Legge 9 gennaio 2004 n. 4, al D.P.R. 1° marzo 2005 n. 75 ed al D.M. 8 Luglio 2005, D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82. L’Aggiudicatario/Affidatario dovrà, inoltre operare in coerenza con quanto previsto dalla normativa RAEE e dalle altre norme vigenti in materia di protezione dell’ambiente (Direttiva 2012/19/UE, D.Lgs. del 14 marzo 2014, n. 49, D.lgs. 3 settembre 2020, n.118) e di risparmio energetico.

Tutti i prodotti offerti dovranno essere disponibili per tutto il periodo di durata del Contratto, fatte salvo eventuali e dimostrate indisponibilità sopravvenute dopo l’offerta subordinate all’accettazione dell’istituzione scolastica in fase di esecuzione del contratto.

1.3 Fornitura e montaggio

L’Affidatario dovrà provvedere a:

- consegnare presso le sedi interessate tutti i materiali costituenti la fornitura;
- concordare preventivamente con l’istituzione scolastica le date di consegna e montaggio che, comunque, dovrà avvenire nel rispetto delle tempistiche previste.

2 REQUISITI DELLA FORNITURA

Nel presente capitolo si riportano i requisiti minimi degli arredi tecnici che dovranno essere proposti dal Concorrente pena l’esclusione.

2.1 Standard di riferimento

Si richiede che tutti i prodotti ed i servizi offerti siano conformi a standard nazionali e internazionali di riferimento. I prodotti, in particolare, devono essere muniti dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i paesi dell’Unione Europea e devono essere conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica. Il Fornitore dovrà garantire la conformità dei prodotti offerti alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

2.2 Certificazione CAM

In virtù di quanto previsto dai Criteri Ambientali Minimi – CAM - decreto DM 23.06.2022 tipologia “Arredi scolastici” e precisamente dall’art. 2 – Definizione: “Ai fini del presente decreto si applica la definizione di ciclo di vita di cui all’art. 3, comma 1, lettera hhhh) del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50. 2. Si applicano altresì le seguenti ulteriori definizioni: a) eco progettazione: approccio sistemico che considera gli aspetti ambientali in fase di progettazione e sviluppo di un prodotto, con l’intento di ridurre gli impatti ambientali negativi lungo l’intero ciclo di vita; b) estensione della vita utile di arredi per interni: attività di riparazione e riutilizzo degli arredi che permetta di allungarne il ciclo di vita”; la scuola dovrà acquisire la certificazione CAM dei singoli arredi.

2.3 Arredi Innovativi

Si dettagliano le caratteristiche minime degli arredi richiesti:

Descrizione	Quantità
<p>CONTENITORE 2 ANTE CM 80X45X129H</p> <p>Contenitore con due ante, diviso in due vani, con all'interno due ripiani per vano, realizzato in pannello di nobilitato ecologico certificato, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 18; con bordi abs in tinta da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Telaio di base metallico su piedi a sezione quadrata 40 x 40 x1,5 mm e traversi di collegamento a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5 mm, con saldatura a filo continuo e verniciatura a polveri epossidiche. Dotato di puntali in plastica inestraiibili. Gli assemblaggi sono realizzati a mezzo di sistema meccanico di bussole e tiranti eccentrici che garantiscono la massima tenuta a fronte di un semplice disassemblaggio in caso di manutenzione e/o sostituzione. Ante apribili a 110° con cerniere in acciaio dotate di sistema per rallentamento e anti schiacciamento delle dita. Maniglie lineari a incasso realizzate in materiale plastico. Tutte le ante sono dotate di serratura con chiave</p>	24
<p>SEDIA MONOSCOCCA 4 GAMBE H CM 46 MOD. G-TYPE</p>	144

<p>Ergonomica, sedia robusta e confortevole con sedile e schienale anatomico. Questa sedia incarna design, innovazione, tecnologia e prestazioni, si adatta alle esigenze naturali e favorisce una buona postura. La leggerezza, la particolare finitura superficiale, garantisce la maggiore durabilità e la vasta gamma di colori ne fanno una soluzione eccellente per molte diverse esigenze di arredo. Monosocca stampata in materiale plastico di prima scelta. Struttura a 4 gambe in tubo diametro 18 mm ad altissima resistenza, verniciata a polvere epossidiche e dotata di piedi antiscivolo e gommini sottotelaio per l'impilabilità.</p>	
<p>TAVOLO TRAPEZIO CM 130X65X56X76H</p> <p>Piano del tavolo realizzato in pannello di nobilitato ecologico certificato, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 25; con bordi in abs da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Struttura metallica costituita da 4 montanti in tubo di acciaio mm. Ø 40 x 1,5 di sp., collegati sotto il piano con traverse a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5mm. Saldatura a filo continuo. Verniciatura con polveri epossidiche. Il fissaggio alla struttura avviene tramite viti ad ala larga passanti su piastrine in lamiera stampata saldate alla struttura a contatto del piano. Due gambe con alla base puntali inestraibili in materiale plastico antidrucciolo e due gambe con alla base puntali inestraibili in materiale plastico compresa ruota a scomparsa. Conforme alla normativa EN 1729-1-2/2016.</p>	<p>144</p>

2.4 Servizi obbligatori connessi alla fornitura

In questo capitolo sono descritti i servizi obbligatori connessi alla fornitura.

Consegna della fornitura

I beni oggetti del presente capitolato dovranno essere consegnati e montati nei plessi di attuazione del progetto e precisamente:

- Plesso centrale di Potenza, Via Ancona snc, 85100 POTENZA;
- Plesso di Brienza, C/da San Giuliano snc, 85050 BRIENZA (PZ).

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Alessandra NAPOLI

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate