

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto di Istruzione Superiore "E. Fermi" – Sulmona (AQ)
Polo Scientifico Tecnologico
LICEO SCIENTIFICO "E. FERMI" - ITE "A. DE NINO" - ITG "R. MORANDI" – ITI "L. DA VINCI"

FORNITURA DI ARREDI

CAPITOLATO TECNICO

CPV: 39162000-5

CUP: J54D22003370006

CUI: 92025400661202200001

Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

Avviso PNRR - Piano Scuola 4.0 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 2 - Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro".

Titolo del Progetto: The future citizens

Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-10989

Sommario

1. OGGETTO	Errore. Il segnalibro non è definito.
2. LUOGO DI INSTALLAZIONE/ESECUZIONE DEL SERVIZIO	Errore. Il segnalibro non è definito.
3. CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONALI DEGLI ARREDI.....	3
4. CONFORMITÀ AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER LA FORNITURA DI ARREDI PER INTERNI (C.A.M.)....	4
5. REQUISITI DI SICUREZZA, CERTIFICAZIONI DI QUALITÀ.....	4
6. SERVIZI COMPRESI NELLA FORNITURA	5
6.1. Garanzia	5
6.2. Assistenza	5
7. TRASPORTO, CONSEGNA, INSTALLAZIONE, MESSA IN FUNZIONE, VERIFICA DI CONFORMITÀ.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
7.1. Trasporto, consegna, installazione e messa in funzione	Errore. Il segnalibro non è definito.
7.2. Verifica di conformità e collaudo	Errore. Il segnalibro non è definito.
8. RUOLI	Errore. Il segnalibro non è definito.

1. OGGETTO

La presente iniziativa di acquisto ha per oggetto l'affidamento della fornitura di Hardware e Materiale Scientifico, meglio elencata in dettaglio al punto 3.

Sono parte integrante della fornitura le seguenti prestazioni:

- A. trasporto, consegna, installazione, configurazione e collaudo;
- B. servizio di garanzia, di assistenza e di manutenzione della durata di 24 mesi;
- C. ove applicabile i moduli e le attrezzature oggetto della fornitura dovranno essere assemblate in modo da costituire un sistema completo "chiavi in mano".

2. LUOGO DI INSTALLAZIONE/ESECUZIONE DEL SERVIZIO

La consegna dovrà essere concordata con il RUP, previa valutazione dei rischi interferenziali connessi alla sede stessa. La fornitura dovrà essere consegnata nel plesso concordato, ai seguenti indirizzi:

Liceo Scientifico "E. Fermi" Viale P. Togliatti snc 67039 SULMONA (AQ)	ITE-ITG "De Nino-Morandi" Viale Mazzini 32 67039 SULMONA (AQ)	ITI "L. da Vinci" Via per Prezza 126 67035 PRATOLA PELIGNA (AQ)
--	---	---

3. CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONALI DEGLI ARREDI

QUANTITÀ	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
4	Sedie docente	Sedia per ufficio con seduta ergonomica e supporto lombare girevole con rotelle.
78	Sedie alunni	Sedia per ufficio con seduta ergonomica e supporto lombare, fissa, senza rotelle.
25	Sedie alunni e docente per Lab immersivo	Sedia per ufficio con seduta ergonomica e supporto lombare girevole con rotelle.

4. CONFORMITÀ AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER LA FORNITURA DI ARREDI PER INTERNI (C.A.M.)

Tutti i prodotti offerti devono essere conformi ai criteri ambientali minimi – C.A.M. - di cui al DM 23 giugno 2022 n. 254 (GURI n. 184 del 8 dicembre 2022 – in vigore dal 6 dicembre 2022). I Criteri ambientali minimi troveranno applicazione per l'intera fornitura, pertanto, ciascun prodotto dovrà rispondere alle disposizioni dei CAM. L'affidatario sarà tenuto a comprovare il rispetto delle "specifiche tecniche" e delle "clausole contrattuali" definite nei CAM per l'intero valore della fornitura e quindi per tutti i prodotti offerti.

Si segnala che il richiamo alla norma UNI 1609355 (codice di progetto provvisorio assegnato da UNI durante l'elaborazione del documento) per la verifica di conformità del criterio "4.1.4- Emissione di composti organici volatili" punto "c" è da considerarsi oggi riferito alla norma UNI 11840:2021 "Mobili - Criteri per la definizione di una famiglia di prodotto e per la campionatura" (norma approvata nel dicembre 2021)".

- Comprova del requisito: la conformità dei prodotti offerti deve essere resa secondo le modalità descritte nell'Allegato al D.M. 254/2022 e relative Appendice A e Appendice B che, ad ogni buon conto, si allegano. Le informazioni e copia conforme all'originale della documentazione richiesta dovranno essere trasmessi sottoscritti digitalmente ai sensi dell'art. 22 del D.lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii. dal/i titolare/i o dal/i legale/i rappresentante/i o da altra/e persona/e munita/e di specifici poteri di firma.
- Conformità dei prodotti offerti alle caratteristiche previste dal Capitolato tecnico. Comprova del requisito: schede tecniche comprovanti la conformità dei prodotti offerti alle caratteristiche previste dal presente Capitolato tecnico.

5. REQUISITI DI SICUREZZA, CERTIFICAZIONI DI QUALITÀ

Gli arredi dovranno essere conformi a tutte le norme italiane e alle Direttive Europee in vigore, sia generali che specifiche.

Il Fornitore dovrà documentare, per gli effetti di cui all'art. 1338 c.c., la piena conformità degli arredi alle prescrizioni dettate dalle vigenti disposizioni di legge e dalla normativa UE in materia di antinquinamento, antinfortunistica e di sicurezza del lavoro.

Il Fornitore si impegna inoltre a rilasciare:

- le omologazioni ovvero le certificazioni UE emesse da organismo notificato;
- eventuali autocertificazioni di conformità UE previste;
- ogni altra certificazione o altro documento previsto dalla legge nazionale e comunitaria in materia;
- ogni altro/a documento/certificazione richiesto/a dall'Istituto Leonardo da Vinci

Tutti gli arredi dovranno essere inoltre nuovi di fabbrica e privi di difetti dovuti a progettazione o errata esecuzione, a vizi dei materiali impiegati.

6. SERVIZI COMPRESI NELLA FORNITURA

6.1. Garanzia

Gli arredi, come previsto dal CAM DM 254/2022, dovranno essere corredati da una garanzia scritta che riporti chiaramente il periodo di validità di almeno 5 anni dalla data di acquisto e l'impegno a garantire la disponibilità delle parti di ricambio per almeno 5 anni, con le relative informazioni di contatto sulle parti di ricambio ed il loro eventuale costo. La durata della garanzia decorre dalla data di avvenuto collaudo con esito positivo.

Durante il periodo di validità della garanzia, il Fornitore sarà tenuto ad erogare tutti gli interventi di assistenza e manutenzione

6.2. Assistenza

Durante il periodo di validità della garanzia, il Fornitore ha l'obbligo di fornire eventuale assistenza tecnica on-site, provvedendo a proprie spese e senza costi aggiuntivi per l'IIS Fermi di Sulmona, a tutte le operazioni di riparazione o di sostituzione degli eventuali arredi in conseguenza a funzionamento difettoso degli stessi.

La garanzia dovrà includere anche gli eventuali costi della manodopera dei tecnici presso la sede dell'IIS Fermi di Sulmona.

7. TRASPORTO, CONSEGNA, INSTALLAZIONE, MESSA IN FUNZIONE, VERIFICA DI CONFORMITÀ

7.1 Trasporto, consegna, installazione e messa in funzione

Gli arredi oggetto del presente Capitolato dovranno essere consegnati entro e non oltre 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi dalla stipula del contratto di appalto. In caso di consegne parziali, la data di consegna di riferimento sarà quella relativa all'ultima componente consegnata.

Il Fornitore dovrà farsi carico degli oneri e delle spese per il trasporto degli arredi fino al locale che verrà indicato da questo Istituto. La movimentazione dovrà essere effettuata con personale ed attrezzature adeguati.

Gli imballaggi utilizzati devono rispondere ai requisiti di cui al punto 4.1.10 dell'Allegato al D.M. 254/2022. Il ritiro degli stessi avverrà come previsto al punto 4.1.2 del citato allegato al DM, salvo diversa determinazione della stazione appaltante che verrà comunicata prima della consegna.

7.2 Verifica di conformità e collaudo

Gli arredi consegnati, dopo essere stati montati, saranno sottoposti a verifica di conformità rispetto ai requisiti tecnici e funzionali previsti dal presente Capitolato, entro 20 (venti) giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla consegna e montaggio, in data da concordarsi con il Direttore dell'Esecuzione Del Contratto (DEC), alla presenza congiunta, qualora ritenuto necessario, di un rappresentante del Fornitore e di uno o più rappresentanti dell'IIS "E. Fermi" Sulmona.

Durante la fase di verifica, dovranno essere dimostrate, verificate e documentate le caratteristiche tecniche degli arredi previste nel Capitolato.

Nel corso di suddette operazioni sarà inoltre verificato il rispetto di tutti gli obblighi del Fornitore richiesti dal capitolato. Le operazioni di verifica e le relative risultanze dovranno essere riportate dettagliatamente su uno specifico verbale firmato dai rappresentanti delle due parti.

L'esito positivo della verifica e la dichiarazione di presa in consegna non esonerano comunque il Fornitore da eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento della consegna, ma vengano accertati al momento dell'utilizzo. Ogni onere derivante dal collaudo e dalle eventuali modifiche necessarie per garantire il perfetto funzionamento delle attrezzature oggetto del presente Capitolato è a carico del Fornitore.

8. RUOLI

Il RUP (Responsabile Unico del Procedimento) è LUIGINA D'AMICO, Dirigente scolastico presso IIS "E. Fermi" Sulmona.

Il DEC (Direttore dell'Esecuzione del Contratto) è FABIO MASCIÒ, Docente presso IIS "E. Fermi" Sulmona.

La Dirigente

Luigina D'AMICO

*Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i.
e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*