



Unione Europea

I Circolo Didattico Statale "N. FORNELLI"
Via Repubblica Italiana, 116 – 70032 Bitonto Tel./fax 0803751522
Cod. Mecc. BAEE076003 - Cod. Fiscale 80022450722
Codice Univoco Ufficio (per Fatturazione Elettronica PA) UF04FI
e-mail: baee076003@istruzione.it PEC:baee076003@pec.istruzione.it
Sito web: www.scuolaforNELLI.gov.it

OGGETTO: 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”

All. 2 Determina Prot.3499/6.1 del 17.07.2023

CAPITOLATO TECNICO
FORNITURA DOTAZIONI DIGITALI

Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-11989

Titolo del Progetto: Citizens of the future

C.U.P. J54D22004040006

C.I.G. 99636453F6



Unione Europea

I Circolo Didattico Statale "N. FORNELLI"

Via Repubblica Italiana, 116 – 70032 Bitonto Tel./fax 0803751522

Cod. Mecc. BAEE076003 - Cod. Fiscale 80022450722

Codice Univoco Ufficio (per Fatturazione Elettronica PA) UF04FI

e-mail: baee076003@istruzione.it PEC:baee076003@pec.istruzione.it

Sito web: www.scuolaforNELLI.gov.it

Art. 1 - Generalità

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” il committente (di seguito Punto Ordinante) intende procedere ad affidamento con procedura di CONFRONTO DI TRE PREVENTIVI su Me.PA come descritto nella Determina a contrarre prot. 3499/6.1 del 17.07.2023, ed in coerenza con l’art. 225 del Dlgs 36/2023 in merito alle procedure “finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR ...”, per la fornitura prevista dal progetto in oggetto.

Art. 2- Descrizione della fornitura, consegna, installazione e collaudo

1) La fornitura di dotazioni digitali prevede che esse:

- siano nuove di fabbrica, di marche primarie di fama internazionale e conformi alle specifiche tecniche descritte nel presente capitolato d'oneri (non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste);
- abbiano le caratteristiche tecniche descritte di seguito;
- siano consegnate integre presso la scuola, durante gli orari di lavoro da concordare con la committenza. Al fine di consentire alle Ditte interpellate di valutare correttamente lo stato attuale dei luoghi nei quali dovranno essere posizionati e installati i dispositivi richiesti, nonché tutte le circostanze che possano determinare la formulazione dell'offerta è possibile effettuare un sopralluogo previo appuntamento con il Dirigente Scolastico o il DSGA, telefonando all'istituto;
- rispettino il Lotto di appartenenza;
- siano con la formula "chiavi in mano" (fornitura, messa in opera e in funzione dei dispositivi con installazione, configurazione, e collaudo in condivisione con il personale scolastico all'uopo definito, servizio di trasporto, scarico, asporto e relativa gestione di smaltimento dei rifiuti come per legge durante la fase di asporto);
- comprendano ogni altra voce di costo pur non prevista ma funzionale alla corretta realizzazione della fornitura.

2) Il fornitore, secondo quanto espressamente previsto dall'Autorità di Gestione PNRR, dovrà inoltre necessariamente fornire beni con le seguenti caratteristiche:

- attrezzature a ridotto consumo energetico;
- apparecchiature caratterizzate da batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose;
- apparecchiature le cui componenti in plastica siano conformi alla Direttiva 67 /548/CEE;
- apparecchiature omologate in conformità alle norme CEE, nonché alle normative



Unione Europea

I Circolo Didattico Statale "N. FORNELLI"

Via Repubblica Italiana, 116 – 70032 Bitonto Tel./fax 0803751522

Cod. Mecc. BAEE076003 - Cod. Fiscale 80022450722

Codice Univoco Ufficio (per Fatturazione Elettronica PA) UF04FI

e-mail: baee076003@istruzione.it PEC:baee076003@pec.istruzione.it

Sito web: www.scuolaforNELLI.gov.it

vigenti sulle caratteristiche costruttive, prestazioni di finitura e in particolare in materia di sicurezza previste D.Lgs.81 /2008 e successive modificazioni.

- 3) Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera fornitura di attrezzature, sarà cura dei fornitori invitati prevedere gli eventuali adattamenti (cavetterie, adattatori, spinotti, software ecc.) e configurazione dei servizi previsti indispensabili al corretto funzionamento delle attrezzature, anche in rete.
- 4) La Ditta fornitrice, pena esclusione dalla gara, dovrà rilasciare le certificazioni attestanti i requisiti di conformità descritti nel Capitolato sopra citato.
- 5) Caratteristiche della fornitura:

Tipologia Prodotto	quant.	Descrizione tecnica
Monitor Interattivo E11L-C75B	22	Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 75" E11L-C 4K OS Android11 RAM4GB Storage32GB 500cd/m2 5.000:1 40Touch staffa a parete inclusa
Monitor Interattivo E11L-C86B	1	Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 86" E11L-C 4K OS Android11 RAM4GB Storage32GB 400cd/m2 5.000:1 40Touch staffa a parete inclusa
Carrello	1	Carrello mobile per monitor fino a 100" portata max 150kg, regolazione manuale altezza, con mensola centrale portaoggetti, colore nero
Notebook i5	22	NotebookI5 8GB 512GB SSD 15.6FHD W11PRO
Software edu 5 anni	1	Smart Tales Primaria
eDigital Box - Autismo e disabilità - Primaria pacchetto scuola	1	eDigital Box - Autismo e disabilità - Primaria pacchetto scuola (25 installazioni)
ALFa READER 3	2	ALFa READER 3
IperMAPPE 2	2	IperMAPPE 2
PC ONLY ONE per corners tecnologici	3	VEZ2740G I5-1135G7 8GB 512SSD 23.8 FHD W11PRO
Cassa portatile ricaricabile con microfoni	2	Cassa portatile ricaricabile MP3 Blue Tooth, USB, SD card, Radio FM 200W musicali con 2 radiomicrofoni

Secondo quanto indicato in premessa, la fornitura si intende comprensiva di messa in opera e in funzione dei dispositivi con installazione, configurazione e collaudo. La Ditta aggiudicataria si impegna a garantire la qualità della fornitura e l'adeguatezza alle Normative vigenti Italiane ed Europee.

È compito della Ditta aggiudicataria predisporre il piano di consegna e della fornitura previo accordo con l'Istituzione scolastica e senza creare alcuna interferenza con lo svolgimento delle attività didattiche e scolastiche.

Le attività di installazione devono essere svolte contestualmente alla consegna. Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna Porto Franco al piano di quanto ordinato, posa in opera, cablaggio effettuato secondo le normative



Unione Europea

I Circolo Didattico Statale "N. FORNELLI"

Via Repubblica Italiana, 116 – 70032 Bitonto Tel./fax 0803751522

Cod. Mecc. BAEE076003 - Cod. Fiscale 80022450722

Codice Univoco Ufficio (per Fatturazione Elettronica PA) UF04FI

e-mail: baee076003@istruzione.it PEC:baee076003@pec.istruzione.it

Sito web: www.scuolaforNELLI.gov.it

vigenti, smaltimento di eventuali residui nel rispetto dell'ambiente.

Il collaudo interesserà tutti i dispositivi oggetto della fornitura e sarà effettuato in contraddittorio tra il collaudatore incaricato dall'Istituzione Scolastica e il personale incaricato dalla Ditta aggiudicataria. Il collaudo avrà per oggetto la verifica dell'idoneità dei dispositivi alle funzioni di cui alla documentazione tecnica ed al manuale d'uso, nonché la corrispondenza alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e nel Capitolato d'Oneri e alla funzionalità anche in rete.

In caso di esito positivo del collaudo effettuato dall'Istituzione scolastica la data del verbale varrà come data di accettazione della fornitura con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fattisalvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dalla Ditta aggiudicataria. Nel caso di esito negativo del collaudo la Ditta aggiudicataria dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

Nel caso in cui anche il secondo collaudo presso l'Istituzione scolastica abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte, secondo quanto indicato al successivo articolo riguardante le penali.

Il servizio di supporto al collaudo, da intendersi quale assistenza della Ditta aggiudicataria nella fase del collaudo da parte dell'Istituzione scolastica, è obbligatorio e il relativo costo è da intendersi compreso nel prezzo della fornitura.

Tutte le comunicazioni devono avvenire utilizzando la mail PEC: baee076003@pec.istruzione.it. Non saranno prese in considerazione le richieste di chiarimenti e/o informazioni presentate in difformità da quanto sopra. I chiarimenti verranno inviati a tutti i partecipanti in via telematica con le stesse modalità con cui sono pervenuti.

Il Responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico Prof.ssa ANITA AMOIA.

Art. 3- Tempistiche e Durata

L'impresa, selezionata secondo le modalità descritte in Determina, è invitata a presentare la propria migliore offerta economica per la realizzazione dell'attività in oggetto **entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 31/07/2023, tramite pec con oggetto: "PNRR_FORNITURA_DIGITALE_C.U.P. J54D22004040006"**

L'esecuzione del contratto e per essa si intende la consegna ed installazione in opera del materiale richiesto correttamente funzionante, deve avvenire entro e non oltre 60 giorni lavorativi dalla firma del contratto o in data successiva se richiesto dal committente.



Unione Europea

I Circolo Didattico Statale "N. FORNELLI"

Via Repubblica Italiana, 116 – 70032 Bitonto Tel./fax 0803751522

Cod. Mecc. BAEE076003 - Cod. Fiscale 80022450722

Codice Univoco Ufficio (per Fatturazione Elettronica PA) UF04FI

e-mail: baee076003@istruzione.it PEC:baee076003@pec.istruzione.it

Sito web: www.scuolaforNELLI.gov.it

Art. 4 - Luogo di esecuzione delle prestazioni

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali, durante l'orario e il giorno concordato con l'Amministrazione scolastica, presso la sede individuata e preventivamente comunicata all'aggiudicatario.

Art. 5 - Corrispettivo

Il corrispettivo dei Prodotti è fatturato al Punto Ordinante a decorrere dalla Data di Collaudo con esito positivo e sarà corrisposto dal Punto Ordinante previa presentazione da parte del Fornitore di idonea fattura in formato elettronico, ai sensi del D.M. n. 55/2013, dei relativi verbali di consegna, della documentazione tecnica della fornitura e del certificato di installazione a regola d'arte. Il Punto ordinante procederà ai pagamenti successivamente all'accredito dei relativi finanziamenti da parte dell'Unità di Gestione nazionale PNRR, in quanto non possiede fondi utili all'anticipo di spesa.

Art. 6 - Obblighi e oneri della ditta aggiudicataria

La Ditta aggiudicataria è obbligata alla fornitura e installazione presso i locali espressamente indicati dall'Istituzione scolastica di tutto l'ordinativo di fornitura. La fornitura deve essere consegnata in un'unica soluzione, salvo consenso diverso da parte della Committenza. La Ditta aggiudicataria è inoltre obbligata al collaudo, insieme al personale scolastico all'uopo preposto, di tutte le apparecchiature nonché degli impianti connessi, del funzionamento delle apparecchiature, delle connessioni internet, in relazione agli aggiornamenti dei software, con esclusione di qualsiasi aggravio economico entro e non oltre 60 giorni lavorativi dalla sottoscrizione del contratto/ordine. Per il ritardo, la ditta sarà comunque soggetta alle penali di cui all'articolo successivo, salvo diverso esplicito accordo con il committente. Non è ammessa la consegna di materiale differente da quello aggiudicato, ad esempio di marca differente o di modello differente, a meno che non si tratti di modifiche espressamente concordate con il Dirigente Scolastico.

Il collaudo sarà inteso a verificare, per tutte le apparecchiature, programmi e servizi forniti, la conformità al tipo o ai modelli descritti in contratto o nei suoi allegati e la funzionalità richiesta. L'accettazione dei prodotti non solleva il fornitore dalla responsabilità per vizi apparenti od occulti degli stessi non rilevati all'atto della consegna.

La ditta aggiudicataria è l'unica responsabile della perfetta installazione delle attrezzature. In particolare resta a carico della ditta aggiudicataria:

- Il trasporto, lo scarico e l'installazione del materiale nei locali espressamente indicati dall'Istituto ordinante nell'ordinativo;



Unione Europea

I Circolo Didattico Statale "N. FORNELLI"

Via Repubblica Italiana, 116 – 70032 Bitonto Tel./fax 0803751522

Cod. Mecc. BAEE076003 - Cod. Fiscale 80022450722

Codice Univoco Ufficio (per Fatturazione Elettronica PA) UF04FI

e-mail: baee076003@istruzione.it PEC:baee076003@pec.istruzione.it

Sito web: www.scuolaforNELLI.gov.it

- La presenza di personale specializzato per l'installazione e il collaudo delle attrezzature;
- I procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.

Art. 7 – Penali e risarcimento danni

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrorare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA). E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

Art. 8-Riservatezza delle informazioni – Regolamento UE 2016/679

Secondo le disposizioni del Regolamento UE n. 679/2016 ("Regolamento generale sulla protezione dei dati"), il trattamento dei dati sarà improntato ai principi di riservatezza, correttezza, liceità e trasparenza.

Ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento UE 2016/679, si forniscono le seguenti informazioni:

- a) i dati forniti verranno trattati esclusivamente per le finalità istituzionali della scuola, che sono quelle relative all'istruzione ed alla formazione degli alunni e quelle amministrative ad esse strumentali, incluse le finalità di instaurazione e gestione dei rapporti di lavoro di qualunque tipo, e quelle relative alla conclusione di contratti di fornitura di beni e/o servizi, così come definite dalla normativa vigente (R.D. n.653/1925, D.Lgs. n. 297/1994, D.P.R. n. 275/1999, Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001, n. 44, norme in materia di contabilità generale dello Stato e normativa collegata);
- b) il conferimento dei dati è obbligatorio in quanto strettamente necessario per lo svolgimento del rapporto in corso;
- c) l'eventuale rifiuto di conferire dati personali comporta l'impossibilità di dare corso allo svolgimento del rapporto;
- d) il trattamento consiste nelle operazioni o complesso di operazioni di cui all'art. 4 del Regolamento UE 679/2016 "qualsiasi operazione o insieme di operazioni, compiute con o senza l'ausilio di processi automatizzati e applicate a dati personali o insiemi di dati personali, come la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la strutturazione, la conservazione, l'adattamento o la modifica, l'estrazione, la consultazione, l'uso, la comunicazione mediante trasmissione, diffusione o qualsiasi altra forma di messa a disposizione, il raffronto o l'interconnessione, la limitazione, la cancellazione o la distruzione";
- e) il trattamento sarà effettuato ad opera di soggetti appositamente autorizzati, che si avvarranno di strumenti elettronici e non elettronici, configurati, in modo da garantire la riservatezza e la tutela dei dati e nel rispetto, in ogni caso, del segreto professionale;
- f) dei dati forniti verranno a conoscenza gli autorizzati al trattamento;
- g) i dati personali diversi da quelli sensibili e giudiziari potranno essere comunicati esclusivamente a soggetti pubblici se previsto da disposizioni di legge o regolamento (art.



Unione Europea

I Circolo Didattico Statale "N. FORNELLI"

Via Repubblica Italiana, 116 – 70032 Bitonto Tel./fax 0803751522

Cod. Mecc. BAEE076003 - Cod. Fiscale 80022450722

Codice Univoco Ufficio (per Fatturazione Elettronica PA) UF04FI

e-mail: baee076003@istruzione.it PEC:baee076003@pec.istruzione.it

Sito web: www.scuolaforNELLI.gov.it

- 6, comma 2 lett. b); inoltre potranno essere comunicati a collaboratori esterni, ai soggetti operanti nel settore giudiziario, alle controparti e relativi difensori, ed in genere a terzi soggetti cui disposizioni di legge attribuiscono facoltà di accesso ovvero ai quali la comunicazione è necessaria per l'esercizio delle attività proprie della professione forense;
- h) i dati personali non saranno oggetto di diffusione;
 - i) i dati potranno essere trasferiti verso Paesi dell'Unione Europea e verso Paesi terzi rispetto all'Unione Europea nell'ambito delle finalità di cui sopra. In tal caso sarà informato dell'esistenza di garanzie adeguate ai sensi dell'articolo 46 relative al trasferimento;
 - j) i dati personali saranno conservati per il tempo utile al perseguimento delle finalità istituzionali.

In ogni momento si potrà esercitare il diritti di cui agli artt. 16,18, 20 e 21 del Regolamento UE (gli appositi modelli sono reperibili nell'area Privacy del sito web della scuola).

Il Titolare del trattamento è il Dirigente Scolastico Dott.ssa Anita AMOIA.

Con l'invio dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Anita Amoia

(Firma digitale ex CAD e ss.mm.ii.)