

# 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 COMPRESIVO STATALE "G. PASCOLI - FORGIONE"

SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO



Via Enrico Medi, 7 - 71013 San Giovanni Rotondo (FG)

Codice Meccanografico: FGIC843002 – Codice Fiscale: 83001700711 - e-mail: [FGIC843002@istruzione.it](mailto:FGIC843002@istruzione.it)

PEC: [fgic843002@pec.istruzione.it](mailto:fgic843002@pec.istruzione.it) - tel.: 0882/456526 – [www.icpascoliforgione.gov.it](http://www.icpascoliforgione.gov.it)

### **ALL'OPERATORE ECONOMICO INDIVIDUATO**

**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 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi

**CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-20143**

**CUP: D24D220042300006**

**CIG: 9889329475**

### **Disciplinare Trattativa diretta con unico operatore economico**

#### **1. PREMESSA**

Nell'ambito del miglioramento dell'offerta formativa legata al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, onde promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia, la scrivente istituzione scolastica intende affidare mediante trattativa diretta con unico operatore economico con sistema M.E.P.A., in ottemperanza della determina del DS Dott.ssa Fiore Maria dell'Istituto Comprensivo "Pascoli – Forgione" prot. n° 2794 del 29.06.2023 la fornitura di n. 12 Monitor interattivi touchscreen 75", n. 46 PC All in one, n. 2 software docente + studenti, n. 46 cuffie con microfono e adattamenti edilizi come capitolato tecnico allegato.

Pertanto la procedura d'acquisto, promossa dalla scrivente istituzione scolastica servirà per l'acquisto di beni, servizi, dispositivi e attrezzature informatiche e non informatiche, nonché del relativo servizio di piccoli interventi di adeguamento impianti elettrici strettamente funzionali all'intervento tramite trattativa diretta nell'ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA).

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare.

Codesta ditta, è invitata a presentare la propria migliore offerta tecnico/economica per la realizzazione dell'attività in oggetto entro e non oltre **le ore 18,00 del giorno 20 luglio 2023.**

La trattativa diretta su MEPA non obbliga la stazione appaltante alla stipula successiva laddove l'offerta non risultasse congrua e coerente con le disponibilità del committente.

Nessuna motivazione in merito è dovuta dal committente all'operatore economico in casi di rifiuto dell'offerta.

Eventuali richieste e risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate prima della scadenza dei termini per via telematica attraverso la funzione dedicata (comunicazioni) nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

## **2. OGGETTO**

### **2.1 Indicazioni generali**

**Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione della fornitura nella sua interezza e non la mera consegna di attrezzature** sarà cura del fornitore affidatario prevedere la configurazione dei prodotti e dei servizi previsti indispensabili al corretto funzionamento dei dispositivi hardware, software e accessori che si andrà a fornire, in sintonia con gli scopi del progetto stesso nonché l'adeguamento e la manutenzione degli impianti elettrici al fine di rendere gli stessi funzionali all'utilizzo delle attrezzature didattiche.

L'importo su cui si richiede ribasso è quello desunto dalle indagini conoscitive di mercato effettuate e definito nel computo estimativo predisposto dal progettista, **ovverosia euro € 101.400,52** (centounomilaquattrocento/52) IVA inclusa al 22%, di cui € 81.120,42 (ottantunomilacentoventi/42) per dotazioni digitali e € 10.140,05 (diecimilacentoquaranta/05) per spese per piccoli interventi di carattere edilizio strettamente funzionali all'intervento.

I costi dovranno essere indicati, pur essendo **una fornitura "a Corpo"**, in aggiunta al documento di offerta generato dal MEPA, in maniera singola e dettagliata così come da format di offerta tecnico/economica allegato al presente disciplinare.

Il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31, del Dlgs. n.50/2016, è il Dirigente Scolastico dr.ssa Maria Fiore.

La garanzia sui prodotti dovrà essere di almeno 24 (ventiquattro) mesi, dalla data di accettazione della fornitura.

### **2.2 Descrizione e caratteristiche tecniche dei prodotti**

Le attrezzature ed i relativi servizi richiesti sono quelli presenti nel capitolato allegato al presente disciplinare prot. 2778 del 28.06.2023.

Non saranno accettati materiali, apparecchiature, accessori con caratteristiche tecniche diverse da quelle previste. Le apparecchiature elettroniche fornite dovranno essere contraddistinte da codice identificativo univoco ed essere nuove di fabbrica.

Qualora la ditta lo ritenga necessario, potrà effettuare un sopralluogo al fine di valutare lo stato reale dei luoghi nei quali dovranno essere consegnate, installate e configurate le attrezzature richieste, nonché tutte le circostanze che possano portare a formulare l'offerta. L'eventuale sopralluogo potrà essere effettuato previa richiesta prima della scadenza della trattativa in oggetto.

## **3. INDICAZIONE CIG E TRACCIABILITA' DEI FLUSSI**

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L.136/2010 così come modificata e integrata dal decreto di legge 12 novembre 2010 n. 187 si comunica che il CIG del lotto unico è **9889329475**.

In particolare, si rammenta che il fornitore aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla menzionata normativa, pena la nullità assoluta del contratto. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche sui contratti sottoscritti tra le parti.

#### **4. ONERI DELLA SICUREZZA (art. 95, comma 10, del D.lgs. n. 50/2016)**

Nell'offerta economica l'operatore deve indicare, anche se pari a zero, i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ed il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.

#### **5. LUOGO CONSEGNA E ESECUZIONE**

L'aggiudicatario dovrà effettuare la consegna ed eseguire le prestazioni contrattuali presso le sedi dell'istituzione scolastica (Istituto Pascoli via Medi n. 7 – Istituto Forgione via Curtatone).

#### **6. MODALITA' DELL'OFFERTA**

L'offerta dovrà essere presentata secondo il modello generato dal MEPA e in aggiunta sul modello di offerta tecnico/economica allegata al presente disciplinare e firmata digitalmente dal legale rappresentante della ditta interpellata.

L'offerta dovrà essere integrata dai documenti e dalle dichiarazioni richieste attraverso la piattaforma MEPA.

La eventuale documentazione non obbligatoria sarà indicata come previsto dalla procedura MEPA, con la voce **"FACOLTATIVO"**.

#### **7. DOCUMENTAZIONE A CORREDO DELL'OFFERTA**

##### **A) DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

- Il presente Disciplinare di gara (**Allegato A**) e il Capitolato Tecnico (**Allegato B**) firmati per accettazione e conferma;
- Prospetto offerta economica dettagliato;
- Patto di integrità, compilato sul modello (**Allegato C**) firmato dal rappresentante legale della ditta;
- Dichiarazione di tracciabilità dei flussi (**Allegato D**);
- Dichiarazione di conformità e consapevolezza (**Allegato E**) oltre alla dichiarazione di seguito specificata:
  - l'impegno del concorrente a nominare un Referente/Responsabile tecnico del servizio; tale figura dovrà essere garantita per tutta la durata del contratto e dovrà svolgere le seguenti attività:
    - supervisione e coordinamento delle attività di fornitura;
    - implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste;
    - risoluzione dei disservizi e gestione dei reclami da parte delle Istituzioni Scolastiche;
    - attestazione circa la presenza obbligatoria delle marcature CE e delle certificazioni richieste nel Capitolato Tecnico;
    - impegno del concorrente ad effettuare la consegna, l'installazione ed il collaudo entro il termine massimo stabilito all'art. 15;
    - indicazione dei propri recapiti telefonici e e-mail.
- Dichiarazione titolare effettivo (**Allegato F**);
- Autodichiarazione ex art. 47 D.L. 77/2021, ex art. 42 c. 2 e 67 del D.Lgs. 50/2016 (**Allegato G**);
- Dichiarazione di rispetto normativa disabili (**Allegato H**);
- Dichiarazione di consapevolezza clausola risolutiva espressa (**Allegato I**);
- Dichiarazione di iscrizione al RAEE (**Allegato L**);
- Dichiarazione di impegno a costituire garanzia definitiva (**Allegato M**);
- Dichiarazione Cam Criteri ambientali minimi (**Allegato N**);
- Dichiarazione DNSH (Do No Significant Harm) (**Allegato O**);

- Scheda 3 DNSH (Do No Significant Harm);
  - Informativa Privacy
  - Durc in corso di validità
  - Autocertificazione art. 80 e 83 D.L.vo 50/2016 (**Allegato P**);
  - Modello di formulario per il documento di gara unico europeo, DGUE elettronico da compilare tramite il sito ESPD : <https://espd.eop.bg/espd-web/filter?lang=it>
- Il concorrente compila il **DGUE elettronico** di cui allo schema allegato al DM del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 e successive modifiche.

**Tutta la documentazione dovrà essere firmata digitalmente dal legale rappresentante della ditta offerente.**

## **B) DOCUMENTAZIONE TECNICA**

La ditta offerente dovrà presentare la documentazione tecnica delle attrezzature di cui all'Art. 1 del presente capitolato tramite piattaforma MEPA, come di seguito specificato:

- schede tecniche e elenco dettagliato specifico delle caratteristiche essenziali e particolari dei prodotti offerti;
- depliant illustrativo e descrittivo dei prodotti offerti;
- condizioni di garanzia **minimo 24 mesi**;
- dichiarazioni di conformità alle norme attualmente in vigore in particolare la dichiarazione deve precisare che i prodotti abbiano il marchio ecologico di tipo I e una etichetta energetica valida rilasciata ai sensi del regolamento (UE) 2017/1369;
- dichiarazione marchio CE;
- dichiarazione contenente: indicazione dei tempi di consegna, installazione, e collaudo.

### **Offerta Economica:**

- L'offerente dovrà produrre Offerta economica generata dal MePA con l'indicazione espressa della validità dell'offerta stessa, non inferiore a sei mesi e con l'espresso impegno a mantenerla valida ed invariata fino alla data in cui la Stazione appaltante sarà addivenuta alla stipula del contratto.

**Tutta la documentazione dovrà essere firmata digitalmente dal legale rappresentante della ditta offerente.**

## **8. GARANZIA DEFINITIVA**

La stazione appaltante richiede all'aggiudicatario, a garanzia degli impegni contrattuali e all'atto della stipula della trattativa diretta (contratto) la garanzia definitiva con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3, sotto forma di fideiussione pari almeno al 10 per cento dell'importo contrattuale (imponibile) ai sensi dell'art. 103 D. Lgs. 50/2016. La garanzia sarà svincolata ai sensi e secondo le modalità di cui all'articolo 103 del D. Lgs. 50/2016. La garanzia sarà valida per tutta la durata del contratto e sarà svincolata, previa verifica della consegna e collaudo delle attrezzature da parte dell'Istituto Scolastico in contraddittorio con un rappresentante dell'operatore economico. La mancata costituzione della suddetta garanzia determina la risoluzione del contratto.

## **9. CRITERIO DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE**

L'offerta pervenuta sarà valutata esclusivamente in base al prezzo offerto per i prodotti e i servizi indicati nel capitolato, che in ogni caso non dovrà essere maggiore rispetto a quello riportato nel preventivo iniziale.

Il prodotto indicato è vincolante ai fini dell'accettazione della offerta. In ragione di particolari situazioni di mercato o in ragione di un particolare vantaggio in termini economici o di risultato è consentito all'operatore economico, utilizzando il formato di offerta tecnico economico allegato, di proporre prodotti alternativi aventi caratteristiche esclusivamente superiori al prodotto richiesto e un notevole vantaggio economico. Tale proposta sarà intesa "sostitutiva" e non alternativa al capitolato originale e non costituirà vincolo di accettazione da parte della stazione appaltante.

#### **10. VERIFICA REQUISITI**

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico organizzativo ed economico finanziario dell'aggiudicatario di cui agli artt. 80 e 83 del Codice dei Contratti avviene ai sensi dell'art 32 c. 7 del Codice dei Contratti.

L'aggiudicatario dovrà procedere ad iscriversi al FVOE al fine di consentire all'Istituzione di effettuare tutte le verifiche necessarie dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario per l'affidamento.

#### **11. MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE**

L'Istituzione si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione se l'offerta non risulti conveniente e/o idonea in relazione all'oggetto del contratto (art. 95, comma 12, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50) e di ripetere la procedura di scelta del contraente senza che il concorrente possa vantare alcun diritto. L'amministrazione si riserva, altresì, la facoltà insindacabile di non dare seguito alle attività senza che il concorrente possa avanzare alcuna pretesa al riguardo.

La proposta di aggiudicazione diventa efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti; divenuta efficace, fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela nei casi consentiti dalle norme vigenti, la stipula del contratto avrà luogo entro i successivi trenta giorni.

#### **12. STIPULA ED EVENTUALE CONTRATTO COLLEGATO**

La sottoscrizione della stipula avverrà entro i tempi definiti alla relativa data indicata sul MEPA solo in presenza di TUTTA la documentazione richiesta come "documentazione obbligatoria".

In casi particolari, a seguito di adeguata e documentata motivazione, è facoltà della stazione appaltante stipulare anche in assenza di uno o più documenti obbligatori. In tal caso la stipula non darà immediata esecuzione al contratto ma lo stesso sarà da ritenere concretamente avviato alla data di "validità del contratto" indicata nel documento di stipula.

#### **13. ULTERIORI INFORMAZIONI**

In caso di richiesta di ulteriori informazioni queste dovranno essere attraverso il sistema di comunicazione MEPA.

Ai sensi dell'art. 16-bis, comma 10 D.L. 185/2008, convertito con modificazioni in Legge n. 2/2009, il Punto Ordinate procederà ad acquisire d'ufficio il **Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC)**.

#### **14. CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA E SERVIZI INCLUSI**

Le attività di consegna e configurazione includono tutto quanto specificatamente indicato nel capitolato tecnico allegato.

Gli allegati ,disciplinare e capitolato, firmati digitalmente e trasmessi insieme all'offerta costituiscono formale accettazione delle condizioni.

La fornitura dovrà essere consegnata e installata in maniera tale da evitare interferenze con presenza di alunni e operatori scolastici.

Dovranno essere esplicitamente compresi nel costo della fornitura, tutti i servizi indicati nel capitolato tecnico che è allegato al presente disciplinare e ne costituisce parte integrante e sostanziale.

Non sono ammessi costi aggiuntivi per trasporto, consegna o altro servizio indicato nel presente articolo. In assenza di indicazione diversa, si intende come sede di consegna la sede legale del committente

Con l'invio dell'offerta, con allegato disciplinare e capitolato siglati in ogni pagina e firmati in calce costituiscono formale accettazione delle condizioni di cui al presente articolo.

## **15. CONSEGNA, INSTALLAZIONE E COLLAUDO**

Il termine ultimo previsto per la consegna, l'installazione ed il collaudo di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è di **180 giorni dalla stipula**.

L'aggiudicatario all'atto dell'esecuzione del servizio deve indicare la persona che assiste alle operazioni di collaudo da parte dei soggetti individuati dall'Istituzione Scolastica come collaudatori e dovrà firmare il relativo verbale. In caso di esito positivo del **verbale di verifica della conformità/certificato di regolare esecuzione**, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinate, la data dell'atto varrà come **Data di Accettazione della fornitura** con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore. Nel caso di esito negativo, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché la verifica sia ripetuta con esito positivo

In linea di principio non saranno accettate consegne parziali della fornitura.

Nel caso in cui la situazione del mercato obbligasse l'operatore economico a consegne parziali, le stesse potranno essere accettate solo previa consegna **con dettagliato documento di trasporto** e accettate previa l'apposizione della annotazione da parte della stazione appaltante che:

- La fornitura parziale è accettata con riserva di verifica
- La fornitura parziale non costituisce trasferimento di proprietà dall'operatore economico al committente
- La fornitura parziale è custodita presso i locali della stazione appaltante con la diligenza del buon padre di famiglia ma la stessa rimane nella disponibilità dell'operatore economico fino al completamento della stessa
- La responsabilità in caso di furto smarrimento o danneggiamenti rimane in capo all'operatore economico fino al completamento della stessa ovvero fino a dichiarazione di accettazione da parte della stazione appaltante
- la fornitura parziale non costituisce titolo ad emettere fattura

## **16. ULTERIORI CONDIZIONI DA RISPETTARE**

a) Tutte le apparecchiature e i servizi forniti devono essere corrispondenti esattamente a quanto richiesto nel progetto esecutivo allegato e nel capitolato. In alternativa la stazione appaltante si riserva di valutare, successivamente alla stipula, ove non fosse possibile reperire i prodotti richiesti, su documentata relazione dell'operatore economico, prodotti alternativi, di **primaria casa internazionale**, che devono essere fornite delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nel capitolato o superiori.

b) Il prezzo offerto deve essere specificatamente indicato al netto di iva, e comprensivo di imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione se richiesta (anche del software), collaudo, montaggio;

c) Consegna di tutto il materiale come da specifiche del disciplinare di gara;

- d) Installazione configurazione e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata.
- e) Tutte le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L.81/08) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.37/08);
- f) Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche, ai sensi della circolare MEF-RGS n. 32 del 30 dicembre 2021, dovranno rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE)2020/852 (DNSH). Le apparecchiature saranno ritenute conformi se in possesso di un pertinente **marchio ecologico di tipo I** e di una **etichetta energetica valida** rilasciata ai sensi del regolamento (UE) 2017/1369, mentre l'offerente dovrà fornire l'iscrizione alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore.
- g) Ove fossero ricompresi, tutti i materiali forniti dovranno rispettare la relativa normativa CAM

## **17. CONDIZIONI DI FORNITURA**

Questo Istituto provvederà al pagamento a seguito di collaudo positivo e dell'accreditamento del finanziamento.

L'affidatario della Fornitura si obbliga a garantire l'esecuzione del contratto in stretto rapporto con l'Istituto Scolastico, secondo la tempistica stabilita.

L'affidatario si impegna, altresì, ad osservare ogni ulteriore termine e modalità inerenti la regolamentazione degli obblighi tra le parti per l'adempimento della prestazione, nonché gli obblighi derivanti dall'applicazione della normativa vigente.

## **18. INDICAZIONE CIG E CUP E TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L. 136/2010 così come modificata e integrata dal Decreto Legge 12 novembre 2010 n. 187 si comunica che:

il **CIG** è il seguente: **9889329475**

il **CUP** è il seguente: **D24D22004230006**

In particolare, si rammenta che il fornitore aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla predetta normativa, pena la nullità assoluta del contratto. Il fornitore aggiudicatario dovrà inoltre garantire gli obblighi di tracciabilità di cui sopra, da parte di eventuali subappaltatori e/o subcontraenti. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche sui contratti sottoscritti tra le parti.

## **19. SICUREZZA (art. 95, comma 10, del D.lgs. n. 50/2016)**

Nell'offerta economica l'operatore deve indicare i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ed il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.

## **20. DUVRI**

Il combinato disposto delle norme in materia di sicurezza, art. 26, commi 3 e 5, del D. Lgs. 81/08, prevede l'obbligo per la stazione appaltante di promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra committente e Fornitore e/o Appaltatore attraverso l'elaborazione di un "documento unico di valutazione dei rischi" (DUVRI), che indichi le misure adottate per l'eliminazione delle c.d. "interferenze" nel caso in cui le lavorazioni superino i cinque giorni/uomo o siano interferenti con le attività didattiche.

## **21. FATTURAZIONE E PAGAMENTO**

Il Fornitore fatturerà al Punto Ordinate il prezzo aggiudicato degli articoli consegnati sulla base di ciascun Ordine d'Acquisto, con le modalità e alle condizioni indicate nella Condizioni Generali di Contratto.

La fatturazione dovrà essere intestata a:  
*Istituto Comprensivo "G. Pascoli-Forgione"*  
*Via Enrico Medi,7*  
*Cap. 71013 - S. Giovanni Rotondo*  
*Codice Fiscale 83001700711*  
*Codice univoco ufficio (CU) **UFBUHG** per la Fatturazione elettronica*  
**CIG: 9889329475**  
**CUP: D24D22004230006**

La Ditta Aggiudicataria dovrà riportare nella fattura il riferimento al numero d'ordine e una copia della bolla di consegna vistata, per ricevuta, dall'incaricato consegnatario dell'Ente.

La Ditta fornitrice dovrà emettere la fattura elettronica per ogni Buono di ordinazione ed avrà cura di indicare il proprio c/c postale o bancario nonché il **CIG e il CUP dell'ordine e il codice progetto**.

Si raccomanda la fornitura in un'unica soluzione.

I pagamenti saranno effettuati a mezzo mandato di pagamento emesso nei termini di legge dalla data fattura. I pagamenti sono subordinati alla verifica della regolarità della fornitura da parte della scuola e della regolarità contributiva e fiscale.

Le fatture emesse dal Fornitore con riferimento a ciascuna consegna verranno pagate entro 60 giorni dalla data di presentazione delle fatture relativamente alle quali risulti attestata regolarità della fornitura e comunque non prima dell'avvenuto accredito del finanziamento. Il termine di pagamento resterà interrotto qualora il Punto Ordinante chieda chiarimenti e/o copia di documentazione.

Per eventuali controversie giudiziarie di qualsiasi natura, il Foro competente è quello di Foggia.

## **22. PENALI E RISARCIMENTO DANNI**

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare 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.

## **23. RISOLUZIONE E RECESSO**

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

E' fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico. In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 15 gg di preavviso rispetto alla data di recesso.

## **24. RISOLUZIONE E RECESSO NORME DI RIFERIMENTO**

Per tutto quanto non espressamente indicato nel presente documento, si rinvia alla documentazione relativa alla disciplina del Mercato Elettronico, ivi compresi il Bando di Abilitazione e i relativi Allegati (es. il Capitolato Tecnico, le Condizioni Generali di Contratto, le Regole, etc.), nonché in generale tutti gli atti e i documenti che disciplinano l'Abilitazione, la registrazione, l'accesso e la partecipazione dei soggetti al Mercato Elettronico.



## **25. PRIVACY**

Si specifica che i dati forniti dai concorrenti e quelli acquisiti dall'Amministrazione, in occasione della partecipazione al presente procedimento sono trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento dell'attività istituzionale dell'amministrazione, così come espressamente disposto dal D. L.vo n. 196/2003, al GDPR UE 679/2016, AL D. L.vo 10 agosto 2018, n. 101, e nel caso per la finalità di svolgimento della procedura di affidamento e del successivo contratto. Essi sono trattati anche con strumenti informatici. Tali dati sono raccolti in virtù di espresse disposizioni di legge e regolamento. Ai fini del trattamento dei dati personali, i titolari potranno esercitare i diritti previsti dalle normative vigenti.

Titolare del trattamento per l'Istituto Scolastico è il Dirigente Scolastico, dott.ssa Maria Fiore.

Responsabile/Incaricati del trattamento dei dati personali sono il DSGA e gli Assistenti Amministrativi.

## **26. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ai sensi dell'art. 31 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dell'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, viene nominato Responsabile Unico del Procedimento è il Dirigente Scolastico, dott.ssa Maria Fiore.

## **27. CONTATTI DEL PUNTO ORDINANTE**

Per eventuali informazioni è possibile contattare la scuola alla mail [FGIC843002@istruzione.it](mailto:FGIC843002@istruzione.it) o alla pec [FGIC843002@pec.istruzione.it](mailto:FGIC843002@pec.istruzione.it) oppure telefonicamente rivolgendosi al DSGA Monica Rita Migliore al n. 3471190837.

Il Dirigente Scolastico  
dott.ssa Maria Fiore

*(Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)*

## **In Allegato:**

- 1) Capitolato tecnico

Al Dirigente Scolastico  
dell'Istituto Comprensivo  
"Pascoli – Forgione"  
71013 San Giovanni Rotondo (FG)  
AI DSGA

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 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi – Progetto "Menti LABORiose".

MAC113.2-2022-961- P-20143

CUP: D24D22004230006

## 2^ Integrazione Capitolato Tecnico già redatto

### 1. MONITOR INTERATTIVO TOUCHSCREEN 75" (12 pz)

Specifica richiesta	Requisito minimo
1. Dimensione dello schermo	75"
2. Caratteristiche:	IPS con trattamento antiriflesso e retroilluminazione LED
3. Touch:	Tecnologia Si Touch (Sensitive infrared Touch) con supporto Multitouch 40 tocchi
4. Risoluzione:	4K - 3840 x 2160p
5. Formato:	16:9
6. Sistema Operativo:	Android 11
7. RAM:	4 GB
8. ROM:	32 GB
9. Network:	LAN + Wifi 6 + Bluetooth 5
10. Compatibilità:	Windows 11 / Windows 10 (con OPS)
11. Vesa:	Staffa per fissaggio a muro (in dotazione)
12. Condizioni operative:	da ~0°C a +40°C / umidità 10%-90% (senza condensa)
13. Accessori di serie	Staffa per montaggio a muro, 2 penne magnetiche a doppia punta, manuale d'istruzioni, telecomando (batterie non incluse), cavo di alimentazione, USB A-B ed HDMI
14. Garanzia	24 mesi

### 2. PC ALL IN ONE (46 pz)

Specifica richiesta	Requisito minimo
15. Processore	Intel Core i5
16. Ram installata	8 GB
17. Disco rigido	500 GB SSD
18. Scheda grafica	Intel
19. Connettività	Wifi e Bluetooth
20. Microfono	Integrato
21. Webcam	Integrata
22. Monitor	23,8"

23. Porte	4x USB 2.0 (di cui 2 laterali) + 3x USB 3.2 gen1 ( di cui 1 Type-C laterale)
24. Sistema operativo	Windows 11
25. Mouse e tastiera	inclusi
26. Software	Office 2019 PRO

### 3. SOFTWARE DOCENTE + STUDENTI (N. 2)

#### Requisito minimo

Software Laboratorio Linguistico Virtuale che non necessita di alcun hardware specifico, ma soltanto di PC e LAN utilizzabile per almeno 24 alunni.

Gestione audio, video, tastiera, mouse, messaggi, file e applicazioni.

Dotato di un'interfaccia grafica di comando semplice e completa, con visualizzazione contemporanea di tutti gli schermi della classe disposti secondo la mappa dell'aula.

Funzioni audio tipiche linguistiche: ALL, COM sia privato che pubblico, LISTEN, CONFERENCE.

Sedici gruppi audio contemporanei di conferenze e il PAIR programmabile.

Invio alla classe di filmati DVD in real-time e l'invio di fonti esterne PAL quali video-registratore e TV satellitare mediante una scheda di acquisizione video PCI o USB.

Deve essere dotato di un file transfer collettivo per la distribuzione e la raccolta degli esercizi.

Possibilità di aprire e chiudere dalla cattedra gli applicativi agli allievi con o senza esercizio.

Dotato di un completo registratore audio comparativo per file .wav e .mp3.

Funzioni aggiuntive:

- Blocco di Internet

- Blocco degli applicativi di una blacklist facilmente compilabile dal docente

È possibile bloccare anche le porte USB per impedire la connessione di chiavette, smartphone e hard disk portatili.

4 Corsi funzionanti in rete client/server in dotazione di Inglese, Francese, Tedesco e Spagnolo.

- 16 gruppi audio di conferenza

- Pairing a libero abbinamento

- Funzione Traduzione Simultanea (Interpretariato)

- Funzione appello, stampabile e con registro storico

- Chat collettiva per stimolanti esercitazioni di scrittura live in Lingua straniera

- Login collettivo degli allievi dalla cattedra

- Quiz con visualizzazione dei risultati in tempo reale in cattedra in un foglio di Excel. Nuova funzione per controllare che gli allievi seguano la lezione: domanda estemporanea a voce del docente e risposta scritta, al volo, degli allievi.

Requisiti: Docente con PC Windows - Allievi con S.O. anche misti Windows Vista, 7, 8, 10, 11.

### 4. CUFFIE CON MICROFONO (N. 46)

#### Requisito minimo

**Cuffie:**

Caratteristiche del prodotto:

- Microfono con sistema di cancellazione rumore proprietario e schermatura interna

- Robusto braccetto per microfono regolabile

- Speaker da 40mm con bassi profondi con per riprodurre un audio pulito e cristallino

- Ampi padiglioni circumaurali (over-ear) permettono di ridurre del 75% il rumore di fondo

- Morbidi cuscinetti auricolari in finta pelle di grande spessore e facili da pulire e sostituibili

- Fascia doppia regolabile e confortevole

- Scheda audio USB integrata

- Cavo da 2,43 metri con connessione USB

- Punteggio massimo (6 draghi) per l'accuratezza del microfono secondo Nuance

- Certificato come sicuro per l'utilizzo da parte dei bambini secondo gli standard della Consumer Product Safety Commission degli U.S.A.

- **versione con jack doppio**

Caratteristiche tecniche

**(Microfono):**

noisecancellation 5db/octave  
frequencyrange 100-10000Hz  
electricalsignal-to-noise ratio >60dB  
Sensitivityat 1 Khz (0dB=1V/Pa): -44dB  
Risoluzione conversione A/D: 16bit  
THD+N= -76dB

**(Cuffie):**

frequencyrange 50-20000Hz  
coil reistance 32ohm  
sound output 114dB  
Max input Power: 40mW  
Risoluzione conversione A/D: 16bit  
THD + N= -71dB

Compatibilità computer:

PC: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, and Windows 10

Apple: Mac OS X 10.5 o superiore

## 5. ADATTAMENTI EDILIZI

### Requisito minimo

Al laboratorio del plesso Forgiare:

- cablaggio della rete internet con cavo (sono da prevedere 23 punti rete);
- Access point gigabit dual band 2.4 GHz e 5 GHz –n. 2 antenne interne da 6DBI per la banda 2,4 Ghz – Due antenne interne 7 DBI per la banda 5 Ghz – potenza 26 DBM per la banda 2,4 Ghz e 26 DBM per la banda 5 Ghz,;
- nuova sistemazione in una posizione più consona dell'armadio rack già presente;
- intervento tecnico sul quadro elettrico con sezioni separate (una sezione riservata alla postazione docente e accessori e altre sezioni per le file dei pc alunni) e rilascio **certificato di conformità**;
- installazione di canaline coprifili a terra per la sicurezza;
- smontaggio delle LIM presenti nelle aule e rimontaggio di quelle funzionanti in luoghi utili (una lim nel laboratorio informatico, le altre in aule da indicare); in tutte quelle riutilizzabili vanno cambiati sia il cavo HDMI, sia il cavo usb, entrambi di 5 metri, e va fatta la pulizia dei filtri dei proiettori;
- smaltimento in entrambi i laboratori dei pc presenti e non funzionanti, nonché di altre macchine stampanti inutilizzabili e desuete.
- Tinteggiatura n. 2 laboratori e aule didattiche indicate.

*Il Progettista*

*Prof. Matteo Colangelo*



