

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

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "A. Vassallo" BOVES

Via Don Cavallera, 14 – 12012 BOVES (CN) - tel.0171/391870

Cod. Fiscale 80015660048 – Cod. meccanografico CNIC809009 – Cod. univoco UF6HRR

✉ cnic809009@istruzione.it ✉ cnic809009@pec.istruzione.it 🌐 <https://icvassalloboves.edu.it>

Boves, 05/03/2024

ALLEGATO A

Disciplinare della trattativa diretta su MEPA

**PNRR 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: Realtà
aumentata a scuola. Spazi e strumenti digitali per le STEM"**

**PROGETTO : "REALTÀ AUMENTATA A SCUOLA. SPAZI E STRUMENTI DIGITALI PER LE
STEM" IDENTIFICATIVO PROGETTO: M4C1I3.2-STEM-P-5157**

Codice C.U.P I69J21016590001

Avviso/Decreto: M4C1I3.2-2023-1022

**Intervento: "PNRR MISSIONE 4 COMPONENTE 1
INVESTIMENTO 3.2 AZIONE 1 – Realtà
aumentata a scuola. Spazi e strumenti digitali
per le STEM**

CIG B0A4DA8B50

Art. 1 – Premessa

Nell'ambito del PNRR 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 – "Realtà aumentata a scuola. Spazi e strumenti digitali per le STEM" la scrivente istituzione scolastica intende affidare mediante trattativa diretta con sistema M.E.P.A., in ottemperanza della determina prot. 870/VI.1 del 05 Marzo 2024, la realizzazione della procedura d'acquisto come da capitolato tecnico allegato.

La procedura promossa dalla scrivente istituzione scolastica servirà all'implementazione dei materiali informatici ed elettronici dell'Istituto, secondo i target e gli obiettivi esplicitati nel progetto, mediante trattativa diretta nell'ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA) con unico operatore economico che dovrà essere in possesso dei requisiti di cui ex artt. 80 e 83 del D. Lgs 50/2016 ss.mm.ii., che dichiarerà mediante apposita dichiarazione resa i sensi e per gli effetti del DPR 445/2000, e rispettare i seguenti principi:

- Rispondenza di quanto offerto all'interesse pubblico che la stazione appaltante deve soddisfare;
- Eventuali caratteristiche migliorative offerte dall'affidatario;
- Congruità del prezzo in rapporto alla qualità della prestazione;
- Garanzia di rispetto dei tempi di consegna.

I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nel riepilogo della Trattativa a sistema. Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate prima della scadenza dei predetti termini per via telematica attraverso la funzione dedicata nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

Art. 2 – Oggetto

2.1 Indicazioni generali

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione della fornitura nella sua integrità e non la mera consegna di attrezzature sarà cura del fornitore prevedere alla realizzazione dell'intera fornitura, per il corretto funzionamento dei dispositivi e degli arredi che si andranno a fornire, in sintonia con gli scopi del progetto stesso.

L'importo sul quale si richiede ribasso è pari ad **euro 12.390,00 (dodicimilatrecentonovanta/00) più IVA al 22%**. I costi dovranno essere indicati, pur essendo una fornitura "a Corpo", anche in maniera singola e dettagliata.

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31, del D. Lgs n.50/2016, è la Dirigente Scolastica Prof.ssa Olga BERTOLINO.

2.2 Descrizione e caratteristiche tecniche dei prodotti

Le attrezzature ed i relativi servizi richiesti sono quelli presenti nel capitolato tecnico allegato al presente disciplinare.

Art. 3 - Indicazione CIG, CUP e tracciabilità 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** del lotto unico è **B0A4DA8B50**. Il **CUP** è **I69J21016590001**.

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

Art. 4 - Importo a base d'asta, quinto d'obbligo e garanzia sulle attrezzature

Il progetto è finanziato per € 16.000,00 (sedicimila/00). L'importo massimo a disposizione per la fornitura di cui alla presente lettera di invito è di € 12.390,00 (dodicimilatrecentonovanta/00), IVA esclusa. Il criterio di valutazione dell'offerta secondo l'art. 108 c. 3 D.Lgs 36/2023 "Nuovo Codice degli appalti" è quello del minor prezzo. Non sono ammesse offerte in aumento pena l'esclusione dell'offerta.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, il Fornitore espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dal D.Lgs 36/2023 "Nuovo Codice degli appalti"

Gli articoli dovranno avere la garanzia del produttore secondo quanto richiesto nel capitolato tecnico, mentre per gli arredi la garanzia non potrà essere inferiore a 5 anni così come previsto dai CAM vigenti.

Art. 5 - Rispetto del principio DNSH e CAM

Secondo quanto previsto dall'art. 57, c.2, del D.Lgs 31 marzo 2023, n. 36, la stazione appaltante contribuisce al conseguimento degli obiettivi previsti dal Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione, richiedendo specifiche tecniche delle forniture inserite nel capitolato.

Gli interventi previsti nell'ambito delle risorse PNRR sono soggetti alla verifica circa il rispetto del principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" (principio del "Do No Significant Harm", DNSH), con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili, di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852.

La verifica verrà effettuata in tutte le fasi del contratto (ex ante, in itinere ed ex post) secondo quanto previsto dalla circolare MEF-RGS n. 33 del 13 ottobre 2022 e linee guida ministeriali relative al DNSH utilizzando la checklist della "Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche" e della "Scheda 6 - Servizi informatici di hosting e cloud".

La scheda, si applicherà in particolare agli acquisti di:

Dispositivi portatili

sensori modulari per la prototipazione di oggetti, superficie interattiva, fotocamera a 360°, trolley per trasporto e ricarica, visore VR, telecamera a 360°microfono monofonicoVLOG camera full-frame con obiettivo intercambiabile, kit studio fotografico, kit illuminazione incluso sfondo, set completo per lo streaming che comprende il mixer a 3 canali, il microfono a condensatore cardioide cuffie

Le verifiche ex ante sugli articoli offerti saranno effettuati secondo i seguenti principi ambientali:

➤ RISPETTO ALLA MITIGAZIONE DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO:

○ Presenza sui prodotti elettronici acquistati di un'etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, ad esempio TCO Certified, EPEAT 2018, Blue Angel, TÜV Green Product Mark o di etichetta equivalente.

In alternativa è ammissibile uno dei seguenti elementi:

- Etichetta EPA ENERGY STAR;
- Dichiarazione del produttore che attesti che il consumo tipico di energia elettrica (Etec), calcolato per ogni dispositivo offerto, non superi il TEC massimo necessario (Etec-max) in linea con quanto descritto nell'Allegato III dei criteri GPP UE

➤ **RISPETTO ALL'ECONOMIA CIRCOLARE:**

- Iscrizione alla piattaforma RAEE in qualità di produttore e/o distributore e/o fornitore;
- Etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, che verifichi l'allineamento con il principio di non arrecare danno significativo all'economia circolare (es: EPEAT, Blauer Engel, TCO Certified o altra etichetta equivalente).

In assenza di tale etichetta, è richiesto l'elemento di verifica seguente:

- Nel caso di server e prodotti di archiviazioni dati, dichiarazione dei produttori/fornitori di conformità alla seguente normativa: ecodesign (Regolamento (EU) 2019/424);
- Nel caso di computer fissi e display, marcatura di alloggiamenti e mascherine di plastica secondo gli standard ISO 11469 e ISO 1043. Nel caso di fornitura di apparecchiature TIC ricondizionate/rifabbricate dovrà essere fornita una delle certificazioni di sistema di gestione seguente:
- ISO 9001 e ISO 14001/regolamento EMAS (certificazione di sistema di gestione disponibile sotto accreditamento –il campo di applicazione della certificazione dovrà riportare lo specifico scopo richiesto)
- EN 50614:2020 (qualora l'apparecchiatura sia stata precedentemente scartata come rifiuto RAEE, e preparata per il riutilizzo per lo stesso scopo per cui è stata concepita)

➤ **PREVENZIONE E RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO:**

- Etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, che verifichi l'allineamento con il principio di non arrecare danno significativo alla prevenzione e riduzione dell'inquinamento (es: EPEAT, Blauer Engel, TCO Certified, o altra etichetta equivalente)

In assenza di tale etichetta, sono richieste:

- La conformità delle apparecchiature è verificata tramite una dichiarazione del produttore/fornitore di rispetto della seguente normativa: REACH (Regolamento (CE) n.1907/2006); RoHS (Direttiva 2011/65/EU e ss.m.i.); Compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/30/UE e ss.m.i.)

A tal fine l'operatore economico dovrà allegare all'offerta la documentazione comprovante il rispetto di quanto previsto dalla normativa del rispetto del principio DNSH.

PER GLI ACQUISTI RELATIVI AGLI ARREDI, GLI STESSI DOVRANNO RISPETTARE I CAM VIGENTI (DM DEL 8/8/2022)

La verifica verrà effettuata previa la presentazione di documentazione tecnica che attesti la presenza di etichette o di certificati, rapporti di prova o altra documentazione tecnica quali:

- Certificazioni (UNI CEI EN ISO/IEC 17000, 17065, 17021, 17024, 17029)
- Organismi di valutazione accreditati ai sensi UNI CEI EN ISO/IEC 17020)
- Attestazioni di conformità accreditati da un Organismo Unico di Accreditamento in base alla

norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025

- Presenza di etichettature (marchi o certificazioni) – art. 69 c.3 D.Lgs 50/2016 es. etichette ISO Tipo I conformi alla UNI EN ISO 14024, etichette ISO Tipo I conformi alla UNI EN ISO 14024.

Art. 6 - Verifica del Titolare effettivo

Secondo quanto previsto dall'art. 22 del Regolamento UE 2021/241, paragrafo 2, lettera d) questa amministrazione in qualità di stazione appaltante ha l'obbligo di verificare il nome del destinatario dei fondi (appaltatore e se presente anche subappaltatore).

Secondo la normativa antiriciclaggio, il titolare effettivo è la persona fisica per conto della quale è realizzata un'operazione o un'attività. Nel caso di un'entità giuridica, si tratta di quella persona fisica – o le persone – che, possedendo la suddetta entità, ne risulta beneficiaria.

Secondo la normativa vigente, costituisce indicazione di proprietà diretta la titolarità di una partecipazione superiore al 25 per cento del capitale del cliente, detenuta da una persona fisica, mentre costituisce indicazione di proprietà indiretta la titolarità di una percentuale di partecipazioni superiore al 25 per cento del capitale del cliente, posseduto per il tramite di società controllate, società fiduciarie o per interposta persona.

A tal fine l'operatore economico dovrà obbligatoriamente comunicare i dati del/i il/i titolare/i effettivo/i indicandone oltre che le generalità, anche la quota effettiva e la data di inizio della proprietà.

Tale comunicazione dovrà essere nuovamente effettuata prima del pagamento delle forniture.

Art. 7 - Oneri della sicurezza (art. 95, comma 10, del D.lgs. n. 50/2016)

Nell'offerta economica l'operatore deve eventualmente 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.

Art. 8 - Luogo di esecuzione

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso le sedi dell'Istituzione Scolastica, seguendo gli ulteriori dettagli che verranno dati una volta conclusa positivamente la trattativa.

Art. 9 - Modalità dell'offerta

L'offerta dovrà essere presentata secondo il modello generato dal MEPA e dovrà essere integrata dalla seguente documentazione firmata digitalmente dal legale rappresentante:

- 1) Disciplinare firmato per accettazione;
- 2) Capitolato tecnico firmato per accettazione;
- 3) Dichiarazione che il materiale proposto è corrispondente o superiore ai requisiti minimi richiesti;
- 4) Dettaglio dei prezzi delle singole voci che compongono il corpo della fornitura;
- 5) Dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell'art.46 del DPR 445/00 compilata sull'allegato modulo;
- 6) Patto di integrità firmato;
- 7) Modello DGUE elettronico firmato;

- 8) Autodichiarazioni per l'identificazione del titolare effettivo;
- 9) Scheda 3 - Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH;
- 10) Dichiarazione situazione occupazionale - (ai sensi dell'art. 47 della legge 108/2021 e s.m.i.);
- 11) Tracciabilità dei flussi finanziari;
- 12) PassOE

Art. 10 - Registrazione FVOE EX AVCPASS

Il Sistema FVOE (dal giorno 9/11/2022, ovvero, quindici giorni dopo la pubblicazione della delibera n. 464 del 27 luglio 2022) è lo strumento obbligatorio per eseguire i controlli in sede di affidamento delle procedure di acquisizione di beni e servizi per tutte le procedure previste dal D. Lgs. 50/2016, di importo pari o superiore a € 40.000,00 per le quali è previsto il rilascio del CIG tramite il sistema SIMOG (obbligatorio per il PNRR per gare di qualsiasi importo).

Per il FVOE, è previsto il relativo utilizzo da parte delle stazioni appaltanti e degli operatori economici fino all'adozione del decreto di cui all'articolo 81, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 (cfr. art.216, comma 13 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n.50).

Pertanto, l'Operatore Economico dovrà effettuare la registrazione al servizio FVOE secondo le modalità descritte nel Manuale Utente pubblicato sul Portale dell'Autorità (Servizi ad accesso riservato - FVOE) <https://www.anticorruzione.it/-/fascicolo-virtuale-dell-operatore-economico-fvoe> . Effettuata la registrazione al servizio FVOE, l'Operatore Economico dovrà indicare al sistema il Codice identificativo gara **B0A4DA8B50** successivamente riceverà dal sistema un "PASSOE" da inserire nell'offerta che verrà presentata sul Mepa in risposta alla trattativa diretta, o preferibilmente, **invierà tramite pec all'indirizzo istituzionale fornito in modo da avere più tempo per la verifica dei requisiti**. Fermo restando l'obbligo per l'Operatore Economico di presentare le autocertificazioni richieste dalla normativa vigente in ordine al possesso dei requisiti per la partecipazione alla procedura di affidamento, il "PASSOE" rappresenta lo strumento necessario per procedere alla verifica dei requisiti stessi da parte di questa stazione appaltante. Per potersi registrare al sistema FVOE, l'Operatore Economico deve necessariamente disporre di casella PEC e di certificato di firma digitale.

Art. 11 – Termine per la presentazione dell'offerta

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 7 marzo 2024**.

Art. 12 - Ulteriori informazioni

In caso di richiesta di ulteriori informazioni queste dovranno essere inviate presso la casella di posta elettronica certificata cnic809009@pec.istruzione.it . Ai sensi dell'art. 16-bis, comma 10 D.L. 185/2008, convertito con modificazioni in Legge n. 2/2009, il Punto Ordinante procederà ad acquisire d'ufficio il **Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC)** nonché alle verifiche del possesso dei requisiti di carattere generale e speciale di cui agli ex artt. 80 e 83 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii ed in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti si procederà alla risoluzione del contratto.

Art. 13 - Condizioni particolari di fornitura

Le attività di consegna e configurazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, installazione, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete. Tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato.

L'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è previsto per il **30/04/2024**. In

caso di esito positivo del collaudo, effettuato dal collaudatore designato dall'Istituto Comprensivo Statale "A. Vassallo" di Boves la data del verbale 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 del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

Tutte le procedure dovranno comunque concludersi con tempestività entro un soddisfacente termine per rispettare le esigenze della scuola e del bando stesso.

Art. 14 - Ulteriori condizioni da rispettare

- 1) Tutte le apparecchiature devono essere di **primaria casa internazionale** e devono essere fornite **ALMENO** delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nel capitolato;
- 2) Il prezzo offerto deve essere specificatamente indicato al netto di iva, e comprensivo di imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione, montaggio, collaudo;
- 3) Consegna di tutto il materiale come da specifiche del disciplinare di gara;
- 4) Installazione configurazione e collaudo di tutte le apparecchiature fornite;
- 5) 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);
- 6) Tutte le apparecchiature devono essere inoltre in regola con la normativa vigente.

Art. 15 - Pagamenti

Il pagamento avverrà a mezzo bonifico bancario sul conto dedicato indicato nella tracciabilità dei flussi entro 30 giorni dal ricevimento della fattura elettronica che potrà essere emessa dopo la consegna delle attrezzature, e dopo il collaudo delle stesse. Secondo le vigenti disposizioni normative sul pagamento della fattura sarà applicato lo split payment (art. 17 DPR 633/72).

Trattandosi di fondi europei, il pagamento della fattura è subordinato al collaudo degli articoli, all'erogazione dei fondi ministeriali e al mancato esercizio, da parte del MIM – Unità di missione PNRR, del diritto di recesso ex art. 15 dell'Accordo di concessione, della risoluzione e di ogni meccanismo sanzionatorio che possa pregiudicare l'effettiva concessione dei fondi. Nulla sarà dovuto dalla stazione appaltante per gli interessi moratori su un eventuale ritardato pagamento previo rispetto delle tempistiche di collaudo da parte della stazione appaltante e delle procedure di inserimento sulle piattaforme.

Art. 16 - Definizione delle controversie

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di Cuneo.

Documentazione:

- Capitolato d'appalto;
- Schema di formulario DGUE elettronico;
- Patto d'integrità;
- Dichiarazione sostitutiva (**Art. 46 D.P.R. n. 445/2000**);
- Autodichiarazioni per l'identificazione del titolare effettivo;
- Dichiarazione di inesistenza di causa di incompatibilità e di conflitto di interessi attività negoziale;
- Scheda 3 - Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH;
- Dichiarazione attestante il rispetto del principio DNSH – Art. 17 Regolamento UE 2020/852;
- Dichiarazione attestante il rispetto dei CAM – DM 8/8/2022;
- Dichiarazione situazione occupazionale - (ai sensi dell'art. 47 della legge 108/2021 e s.m.i.);
- Dichiarazione di impegno al rilascio della garanzia definitiva;
- il file excel per l'indicazione dei costi unitari e totali (senza e con iva) per ogni articolo proposto e dei termini di garanzia del produttore;
- Dettaglio tecnico dell'offerta;
- Tracciabilità dei flussi finanziari.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Prof.ssa Olga BERTOLINO