



REPUBBLICA ITALIANA

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE – UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

**ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI DELL'ENOGASTRONOMIA ED ELL'OSPITALITÀ ALBERGHIERA  
"Pellegrino Artusi"**

IPSEOA Pellegrino Artusi - Roma  
Prot. 0012380 del 14/11/2023  
IV-5 (Uscita)

All'Albo pretorio on line dell'Istituto  
All'Amministrazione trasparente, Sez. Bandi  
Al Sito Web dell'Istituto-Sezione PNRR  
Agli Atti  
All'Operatore Economico

**OGGETTO:** *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", Azione 2 - Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU.*

*Titolo del Progetto: ARTUSI:LABORATORI DEL FUTURO;*

*Identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-13680;*

*CUP: E84D22005180006;*

*CIG: 9978897E4C*

*CPV:30231320-6 Monitor con schermo attivabile al tatto*

## **DISCIPLINARE TRATTATIVA DIRETTA CON UNICO OPERATORE ECONOMICO**

**Finanziato nell'ambito del decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218,**

**Affidamento diretto su MEPA Tramite trattativa Diretta inferiore ai 139.000 euro**

**Ai sensi dell'art.36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii.**

**In conformità con il D.l. 129/2018 anche in deoga ai sensi dell'art.55 comma 1 lettera b)**

**PER LA FORNITURA DI DOTAZIONI DIGITALI**

### **1. PREMESSA**

Nell'ambito del miglioramento dell'offerta formativa legata al PNRR (*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, mediante i fondi finanziati nell'ambito del decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218, 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", la scrivente istituzione scolastica intende affidare mediante il sistema M.E.P.A., in ottemperanza della determina del Dirigente Scolastico Prof. Maura Lombardi della istituzione I.P.S.E.O.A. Pellegrino Artusi "Via Pizzo di Calabria, 5" di Roma (Rm) la fornitura di servizi e attrezzature collegate alla suddetta ripresa, come capitolato tecnico allegato.

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

Codesta impresa è invitata a presentare un'adeguata offerta tecnica – economica per la realizzazione dell'attività in oggetto;

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera fornitura, sarà cura del fornitore prevedere gli eventuali adattamenti e configurazione, ed attivazione dei servizi previsti indispensabili al corretto funzionamento delle soluzioni previste.

La procedura d'acquisto avverrà mediante Mercato Elettronico della P.A. (MEPA).

Tale richiesta di preventivo è utilizzata ai fini di indagine esplorativa di mercato e non obbliga la stazione appaltante alla stipula successiva. Stipula che avverrà a insindacabile giudizio della stazione appaltante.



Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate prima della scadenza dei predetti 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 integrità 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 progettostesso.

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 93.000,00 complessivi massimi al netto di IVA al 22% se dovuta**. 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 progetto, ai sensi dell'art. 15, del Dlgs. n. 36/2023, è il Dirigente Scolastico Maura Lombardi. La garanzia sui prodotti dovrà essere di almeno 24 (ventiquattro) mesi, dalla data di accettazione della fornitura, così come previsto successivamente nel disciplinare.

### 2.2 Descrizione e caratteristiche tecniche dei prodotti

Le attrezzature ed i relativi servizi richiesti sono quelli presenti nel capitolato allegato al presentedisdisciplinare

### 2.3 Garanzia

In caso di assegnazione della fornitura per affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera

b) del Dlgs 36/2023 in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell'art. 55 comma 1 lettera b) del D.L. 77/21 che si applica per procedure PNRR così come previsto dall'art. 225 comma 8 del D. Lgs. 36/23, all'operatore economico non è richiesta la garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA).

In caso di affidamento all'operatore economico sarà richiesta la garanzia definitiva pari al 2% dell'importo di affidamento ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D. Lgs. 36/2023

## 3. Indicazione CIG e tracciabilità flussi finanziari

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 **9978897E4C**

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. 108, comma 9, del D.lgs. n. 36/2023)

Per quanto riguarda i costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'articolo 108, comma 9 del D. Lgs. n. 36/2023, il prezzo complessivo indicato dall'Impresa deve intendersi comprensivo di tali costi della sicurezza;

## 5. Luogo consegna e di esecuzione

L'aggiudicatario dovrà effettuare la consegna ed eseguire le prestazioni contrattuali presso le sedi dell'istituzione scolastica come da capitolato/progetto esecutivo allegato al disciplinare;



## 6. Modalità 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. I documenti minimi richiesti sono:

- Dichiarazione relativa ai requisiti ai sensi dagli artt. 94 e 95 del D.lgs. 36/2023, CC/N dedicato ai sensi della L.136/2010, obblighi dovuti ai fondi PNRR (Allegato 1);
- Allegare (possibilmente in documento unico) le schede tecniche dei prodotti;
- Scheda DNSH per i prodotti che ne necessitano (Allegato 2, ripeterlo per ogni prodotto);
- dichiarazione di consapevolezza clausola risolutiva espressa;
- dichiarazione di impegno a costituire garanzia definitiva;
- dichiarazione di rispetto normativa disabili;
- dichiarazione flussi finanziari;
- dichiarazione situazione occupazionale;
- Dichiarazioni sostitutive di certificazioni e dell'atto di notorietà;
- dichiarazione titolare effettivo;
- Offerta economica di dettaglio;
- Qualora si voglia utilizzare il subappalto per il montaggio e configurazione delle attrezzature, bisogna presentare la Dichiarazione di subappalto, ai sensi dell'articolo 119 del D. Lgs. 36/2023, sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico offerente, con la quale vengono indicate le parti di prestazione che l'operatore economico intende subappaltare, di valore comunque non superiore al 20 (venti) per cento del valore complessivo del contratto. La mancata presentazione della dichiarazione di subappalto all'atto dell'offerta comporta il divieto assoluto per l'Impresa di avvalersi del subappalto.

## 7. Criterio di valutazione delle offerte

L'offerta pervenuta sarà valutata in base alla soluzione offerta per le esigenze della scuola, in base al prezzo offerto per il prodotto esplicitamente indicato nel capitolato. Il prodotto indicato è vincolante ai fini dell'ammissione della offerta e dell'accettazione della stessa.

## 8. Revisione prezzi (Art. 60 del D. Lgs. 36/23)

Si prevede la possibilità di revisione prezzi come da art. 60 comma 2 del D. Lgs. 36/23. Tenuto conto che l'offerta della fornitura deve restare fissa per 90 giorni ed i tempi di consegna dei prodotti deve avvenire prima di tale termine, la clausola di revisione prezzi si attiva al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, che determinano una variazione del costo della fornitura di beni e servizi in aumento o in diminuzione, superiore al 5 per cento dell'importo complessivo e operano nella misura dell'80 per cento della variazione stessa, in relazione alla fornitura da eseguire.

Per determinare la variazione dei costi e dei prezzi si terrà in considerazione l'art. 60 comma 3 del D.Lgs. 36/23.

Per far fronte ai maggiori oneri derivanti dalla revisione prezzi la stazione appaltante utilizzerà fondi propri oppure valuterà il taglio di alcuni prodotti per rientrare nel budget del finanziamento.

## 9. 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.



## 10. 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 Ordinarante procederà ad acquisire d'ufficio il **Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC)**.

11. In caso di problemi improvvisi che determinano l'impossibilità da parte della stazione appaltante, (es. malfunzionamenti di internet, malfunzionamento della piattaforma Mepa o di altra natura tecnica. La stazione appaltante si riserva la possibilità di prorogare sia la data della presentazione delle offerte, sia la data ultima della stipula;

## 12. Subappalto

Non è ammesso subappalto

## 13. Condizioni particolari di fornitura e servizi inclusi

- Il prezzo offerto deve essere comprensivo di tutti i servizi accessori (trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione (anche di software di supporto alla soluzione), configurazione apparati attivi e dei servizi richiesti, collaudo, montaggio, consegna chiavi in mano;
- Durata del preventivo, ovvero blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti, fino alla totale chiusura del progetto, sia rispetto al lato tecnico che finanziario;
- 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 (D.M. 37/08);
- 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.
- Ove fossero ricompresi, tutti i materiali forniti dovranno rispettare la relativa normativa CAM;

## 14. Consegna e 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 specificato nel documento di affidamento MEPA;

Le consegne dovranno avvenire presso la sede centrale dell'istituto scolastico:

In caso di esito positivo del **verbale di verifica della conformità/certificato di regolare esecuzione**, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinarante, 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

## 15. Penali

Qualora in seguito ai controlli effettuati in base ai precedenti punti, si riscontrino inadempienze o difformità rispetto alle prescrizioni del presente capitolato saranno applicate all'Affidatario le penalità relative alle seguenti infrazioni:

- mancato rispetto dei termini di consegna e installazione della fornitura indicata nel presente capitolato;
- ritardo nella consegna e/o nell'installazione della fornitura indicata nel presente capitolato;
- evidente incapacità dell'operatore tecnico a svolgere l'attività richiesta – il giudizio viene espresso dal Dirigente Scolastico, sentito anche il collaudatore;
- mancato rispetto delle procedure previste dal D. Lgs. 196/2003;
- mancata osservanza delle prescrizioni del D. Lgs. 81/2008;
- Come previsto dall'art. 50, comma 4, della Legge n. 108 del 2021 che ha convertito il D.L. n. 77/2021, le penali dovute per il ritardato adempimento sono determinate in misura giornaliera pari a zero sei per mille (0,6‰) dell'importo contrattuale per i primi 10 giorni e l'uno per mille (1‰) per i giorni successivi, dell'ammontare netto contrattuale. Esse non possono comunque superare complessivamente il venti per cento (20%) dell'ammontare netto contrattuale, pena la facoltà per la scuola di risolvere il contratto in danno della ditta aggiudicataria.
- Essendo le opere in oggetto finanziate con le risorse del PNRR che prevede il rispetto di determinate tempistiche, se la ditta aggiudicataria per suo ritardo dovesse compromettere il rispetto di dette tempistiche e delle scadenze ivi indicate, sarà chiamato a rispondere del danno subito dall'Istituzione scolastica in caso di parziale o mancata corresponsione del contributo

## 16. Definizione delle controversie

Le 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 Roma

### In Allegato:

- 1) Capitolato tecnico

**F.to Il Dirigente Scolastico  
Maura Lombardi**



## REPUBBLICA ITALIANA

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE – UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

**ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI DELL'ENOGASTRONOMIA E DELL'OSPITALITÀ ALBERGHIERA**

“Pellegrino Artusi”

### CAPITOLATO TECNICO PNRR LABS TECNOLOGIE

60	<b>PC HP 290 G9 TOWER</b>			
	<b>8N8X9AA i5-12500 16GB</b>			
	SSD512GB DVD WiFi Tastiera <b>Mouse W11P**Garanzia 3 anni</b>			
	ON SITE NBD**			
23	<b>Monitor 22" Philips V Line 221V8/00</b> Monitor PC 54,6 cm (21.5") 1920 x 1080 Pixel Full HD LED Nero			
			<b>Totale Iva Esclusa</b>	<b>Totale Iva Inclusa</b>

	Descrizione	Costi iva esclusa Unitario	Costi iva esclusa Totale	Costi iva Inclusa Totale
3	Video 360 immersivi in 5.7K. Video grandangolari 4K inmodalità obiettivo singolo. Prospettive incredibili in terzapersona con il Selfie StickInvisibile. Stabilizzazione Flowstate eHorizon Lock 360.			
1	Video maker con fotocamera/videocamera/logger Nikon-Workstation portatile hp zbook i7/microfono/software per montaggio video professionale /tavolo su ruote con sistema prese integrato			
4	Kit da 6 Visori Meta Quest 2 128GB con valigia include 2 controller. Memoria128GB, Valigia per trasporto ericarica visori, 6 licenzeShowtime VR e 10 lezioni pronte per ShowTime VR.			



4	PC/Workstation Lenovo ThinkStation P358 Tower AMD Ryzen™ 7 PRO 5845 16 GB DDR4-SDRAM 512SSD NVIDIA T400 Windows 11 Pro Stazione dilavoro Nero [30GL000YIX]			
2	Monitor Lenovo ThinkVisionP24h-20, 60,5 cm (23.8"), 2560 x 1440 Pixel, Quad HD,LED, 6 ms, Nero			
4	Microsoft Wireless Desktop 2000 tastiera Mouse inclusoRF Wireless Nero			

2	APPLE MacBook Air Chip Apple M1 CPU 8-core, GPU7-core e Neural Engine 16- core. SSD 256 GB, RAM 8 GB, MacOS Big Sur - Oro			
2	Ufficiale Creality K1 Stampante 3D 600 mm/s ad alta velocità, Livellamento Automatico, Dettaglio Lisciodi 0,1 mm Aggiornato, Raffreddatore a Doppia Ventola, Dimensioni di Stampa 8,66x8,66x9,84 po			
2	Scanner 3D Matter and Form MFS1V2 Scanner 3DSo ftwa re MFStudio All-in -one			
1	Hp color laserjet cp5225 A3+20ppm 192mb ps3			
1	VersaSTUDIO BN-20 Serie BN-20A			
4	CARTUCCE PER VersaSTUDIO BN-20 Serie BN-20A NERO-GIALLO-CIANO-MAGENDA			
1	APPLE I PAD			
1	DIFFUSORI AMPLIFICATO PORTATILE 120W CON 2 RADIOMICROFONI			
2	Kit materiali per crazione di grafiche per ambient educativi			