

**LICEO CLASSICO e MUSICALE STATALE**

*“Annibale Mariotti”*

P.zza S. Paolo 3 - 06123 – PERUGIA ☎ 075/5724152-5734943– fax 075/5722646 – C.F. 80007340542  
 e-mail [pgpc01000x@istruzione.it](mailto:pgpc01000x@istruzione.it) [posta certificata] [pgpc01000x@pec.istruzione.it](mailto:pgpc01000x@pec.istruzione.it)

**ALLEGATO ALLA DECISIONE A CONTRARRE N. 131 DEL 26/10/2023 PROTOCOLLO  
 come da contrassegno allegato**

**CUP: F94D23000400006**

**CIG: A023855172**

CAPITOLATO TECNICO - DISCIPLINARE TRATTATIVA DIRETTA CON UNICO OPERATORE ECONOMICO PER LA FORNITURA DI HARDWARE-SOFTWARE-CARRELLI DI RICARICA-SISTEMA AUDIO VIDEO NELL’AMBITO DEL PROGETTO “Laboratori per le professioni del futuro- Mariotti” “- PNRR\_Piano Scuola 4.0 – Azione 2 - Next generation labs- Laboratori per le professioni digitali del futuro, finanziato dall’Unione europea;

**Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-962- P - 22474**

**CUP: F94D23000400006**

**CAPITOLATO TECNICO**

Oggetto del presente Capitolato è la fornitura, installazione con intervento tecnico presso le due sedi del Liceo Classico e Musicale statale “A. Mariotti” di Perugia (PG) di hardware-software-sistema audio\_video da utilizzare per la didattica

Il progetto prevede la fornitura e l’installazione nei locali del Liceo dei prodotti di seguito riportati con le caratteristiche tecniche indicate:

<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	<b>QUANTITA’</b>
PC grafica/video	PC desktop tower, CPU intel i7/i9 12 gen, SSD 1TB, 32 gb Ram o sup scheda grafica Nvidia RTX 4070 Ti	2
Monitor 34”	34 21:9 CURVED GAMING DOCKING	2
Pc portatili PC portatili, processore intel i5 12 <sup>a</sup> gen, 16 GB Ram, SSD 512 GB, cheda grafica integrata, schermo Full HD 15”	Notebook ThinkBook Gen 4 IAP 15.6" FHD- i5-1235U 16GB 512GB W11 Pro ACDM – compresa la licenza LanSchool gratuita per la gestione della classe	60
Filtro contenuti web	Filtro contenuti web Netsweeper NetFilter Plus	60

**LICEO CLASSICO e MUSICALE STATALE**
*"Annibale Mariotti"*

P.zza S. Paolo 3 - 06123 – PERUGIA ☎ 075/5724152-5734943– fax 075/5722646 – C.F. 80007340542  
e-mail [pgpc01000x@istruzione.it](mailto:pgpc01000x@istruzione.it) [posta certificata] [pgpc01000x@pec.istruzione.it](mailto:pgpc01000x@pec.istruzione.it)

Carrello di ricarica per PC portatili, 30 posti	Carrello Teachbus SIX 36 scomparti	3
Ipad 10.2", 9 <sup>a</sup> generazione	ipad 10.2", 9 <sup>a</sup> generazione 64 GB	30
Ipad 10.9", 10 <sup>a</sup> gen	ipad 10.2", 10 <sup>a</sup> generazione 64 GB	1
Penna per Ipad 10.2", 9 <sup>a</sup> generazione	Pencil per iPad, iPad Air, iPad Pro ed iPad Mini Tunit Maker	30
Penna per Ipad 10.9", 10 <sup>a</sup> gen	Pencil per iPad, iPad Air, iPad Pro ed iPad Mini Tunit Maker	1
Custodia per ipad 10.2	Cover Antishock per iPad Air - Total Black Tunit	30
Custodia per ipad docente 10.9	Cover Antishock per iPad 10th Gen. (2022) con spazio per pencil - Black	1
Software per gestire gli Ipad.	Licenza Jamf - Perpetual	31
Stampante 3D,	Stampante 3D, accuratezza 30 µm, volume di stampa 280 x 250 x 300 mm	1
Scanner 3D	Scanner 3D, precisione 0,05 mm, volume minimo 30x30x30 mm, volume massimo 1200x1200x1200 mm	1
Kit Arduino CTC GO!	Arduino CTC GO! - Core Module	1
Kit Arduino explore IoT	Kit arduino explore IoT	2
ARDUINO CTC GO! - MOTIONS EXPANSION PACK	ARDUINO CTC GO! - MOTIONS 1 EXPANSION PACK	1
Kit sensori per Arduino	Kit sensori	2
Visori 3D	Visore Oculus Quest 2 256 GB	6

**LICEO CLASSICO e MUSICALE STATALE**

"Annibale Mariotti"

 P.zza S. Paolo 3 - 06123 – PERUGIA ☎ 075/5724152-5734943– fax 075/5722646 – C.F. 80007340542  
 e-mail [pgpc01000x@istruzione.it](mailto:pgpc01000x@istruzione.it) [posta certificata] [pgpc01000x@pec.istruzione.it](mailto:pgpc01000x@pec.istruzione.it)

Valigia ricarica visori	Valigetta per trasposto e ricarica 2 per 6 visori oculus quest 2	1
Software Crocodile Chemistry	Software di simulazione per la chimica	1
Intervento on-site di un tecnico certificato per installazione e attivazione software 1 Nibelung su device esistenti,		1
Licenza software laboratorio lingue	LICENZE LAIN NIBELUNG SW LINGUISTICO	60
Cuffie con microfono	CUFFIA PROFESSIONALE CON MICROFONO DOPPIO CONNETTORE JACK 3.5MM CONTROLLO VOL.SU CAVO	60
Webinar inglese		2
<b>SISTEMA AUDIO-VIDEO</b>		
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>MODELLO-CARATTERISTICHE</b>	<b>QUANTITA'</b>
MIXER VIDEO DIGITALE HDMI 4 INGRESSI	Roland Mixer video HD multiformato con 4 ingressi HDMI, 2 in XLR/RCA mixer A/V con 4 ingressi HDMI Full HD, 2 uscite HDMI Full HD, fader con barra a T, effetti digitali, Picture in Picture, Split.	1
Scheda di acquisizione HDMI su USB per Streaming Live su rete LAN e Internet	Ruipu Box di acquisizione video Picture in Picture 4k60hz con USB-C - 2 x hdmi input	1
Hard Disk Storage 8 TB	SandiskProfessional G-DRIVE Desktop G-RAID2 8TB USBc-TB3 SSD Drive 8000 GB. Interfaccia: n.2 porte Thunderbolt 3 e USB 3.1. Hard drive speed: 7200 RPM. Velocità di trasferimento fino a 240 MB/s, Cavo Thunderbolt 3 (USB-C 40 Gbit/s), cavo adattatore USB 3.0 (da USB-C a USB-A) inclusi.	1

**LICEO CLASSICO e MUSICALE STATALE**

*“Annibale Mariotti”*

P.zza S. Paolo 3 - 06123 – PERUGIA ☎ 075/5724152-5734943– fax 075/5722646 – C.F. 80007340542  
 e-mail [pgpc01000x@istruzione.it](mailto:pgpc01000x@istruzione.it) [posta certificata] [pgpc01000x@pec.istruzione.it](mailto:pgpc01000x@pec.istruzione.it)

SET DI ILLUMINAZIONE PORTATILE	SM-16/2 FX, 32 Channel Lightingdesk Kit di illuminazione composto da: N°1 mixer luci DMX 512 canali programmabile con output DMX a 3 e 5 pin; N°3 sistemi portatili con 4 proiettori LED 30W ognuno RGBW full color con barra porta fari, angolo di proiezione 25°, controllo DMX, stativo a pavimento; N°3 cavi DMX 10 metri 3 pin.	1
SET DI ILLUMINAZIONE PORTATILE	ELGATO Green Screen MT 200X180 ELGATO Green Screen MT 200X180	1
SET DI ILLUMINAZIONE PORTATILE CON FONDALI	Nanlite - FS-150 Kit 2 Led Spot Daylight 185W 5600K completo di stativi Nanlite - FS-150 Kit 2 Led Spot Daylight 185W 5600K completo di stativi	1
SET DI ILLUMINAZIONE PORTATILE CON FONDALI	Pinspot Bar 4 RGBW Pinspot Bar 4 RGBW	1
STABILIZZATORE GIROSCOPICO 3 ASSI PER LA FOTOCAMERA COMPATTA	DJI RS 3 COMBO Adattabile alla fotocamera in acquisto	1
*****	*****	*****

**LICEO CLASSICO e MUSICALE STATALE**

*“Annibale Mariotti”*

P.zza S. Paolo 3 - 06123 – PERUGIA ☎ 075/5724152-5734943– fax 075/5722646 – C.F. 80007340542  
e-mail [pgpc01000x@istruzione.it](mailto:pgpc01000x@istruzione.it) [posta certificata] [pgpc01000x@pec.istruzione.it](mailto:pgpc01000x@pec.istruzione.it)

FOTOCAMERA COMPATTA MEGAPIXEL VLOGGING 20,1 PER	Canon PowerShot G7 X MARK III Black Sensore CMOS 20,1MP con Ottica 4,2x - 3637C002 (nero) sensore 1" 20,1 megapixel, registrazione 4K 30fps, autofocus continuo riconoscimento volto e occhi, ottica equivalente 24-70 mm, apertura F1.8-F2.8, filtro ND integrato, Microfono direzionale a 3 capsule con schermo antivento, display 3 pollici ad angolazione variabile touch, hot shoe per flash, connessione Bluetooth e WiFi.	1
VIDEOCAMERA 4K	Sony FDR-AX43AB 4K Ultra HD 24p/30p & 20.6MP Stills 1080p Up to 60fps Exmor R CMOS Sens sensore BSI CMOS 8,57 Megapixel, risoluzione 4K; ottica grandangolare 25 mm; Zoom Ottico 24x; ghiera di messa a fuoco/zoom manuale; display touch 16:9 da 3"; registrazione su slot SDXC; Formato di registrazione AVCHD e MP4; Stabilizzatore d'Immagine ibrido OIS a 5 assi; riprese notturne 1,5 lux; ottica con apertura minima F1,8, uscita HDMI.	2
Scheda di memoria SDXC almeno 64Gb	SANDISK - EXTREME PRO 64GB XC V60, U3, UHS II, C10 - 280MB/S R 100MB/S W - 3100861 Scheda di memoria SDXC UHS-II, Fino a 250 MB/s di lettura	6
cavo HDMI 5 metri	Lindy Cavo HDMI Maschio - Maschio 5 metri	2

**LICEO CLASSICO e MUSICALE STATALE**
*"Annibale Mariotti"*

P.zza S. Paolo 3 - 06123 – PERUGIA ☎ 075/5724152-5734943– fax 075/5722646 – C.F. 80007340542  
e-mail [pgpc01000x@istruzione.it](mailto:pgpc01000x@istruzione.it) [posta certificata] [pgpc01000x@pec.istruzione.it](mailto:pgpc01000x@pec.istruzione.it)

cavo HDMI 2 metri	Lindy Cavo HDMI Maschio - Maschio 2 metri	2
TREPPIEDI PROFESSIONALE	Gizomos Kit Treppiedi Alluminio 3 Stadi - Stella mediana - Testa Fluida 75mm - max5Kg Carico 4 kg Max; Altezza Massima: 170 cm; Testa a sfera fluida con leva panoramica regolabile. Carrello Cine/Video su ruote per treppiede con puntale doppio o singolo	2
Carrello Dolly	Libec Carrello Dolly con maniglia per serie TH-X / TH-Z / Alex	2
MIXER AUDIO	Behringer Xenyx X1622USB - 16 canali con ingresso/uscita USB e processore di effetti a 24 bit, 4 compressori studio-grade 16 canali con ingresso/uscita USB e processore di effetti a 24 bit, 4 compressori studio-grade	1
Impianto audio (coppia diffusori)	Presonus Eris E5 5.25"	2
Cuffie Professionali	AKG Cuffia professionale Circumaurale chiusa 18-20000 Hz	4
Microfoni dinamici	Sennheiser E835 kit 3 microfoni E835 + 3 clamp e buste - 506666	5
Microfoni a condensatore	Microfoni a condensatore AKG P120	3
Aste per microfoni	Proel Asta portamicrofono da pavimento allungabile	8
Scheda audio ad 8 ingressi	FOCUSRITE SCARLETT 18120 3RD GEN.	1
Cavetteria audio	PROEL Stage280LU10 - Cavo XLR Maschio/Femmini 10m	10

**LICEO CLASSICO e MUSICALE STATALE***"Annibale Mariotti"*

P.zza S. Paolo 3 - 06123 - PERUGIA ☎ 075/5724152-5734943 - fax 075/5722646 - C.F. 80007340542  
e-mail [pgpc01000x@istruzione.it](mailto:pgpc01000x@istruzione.it) [posta certificata] [pgpc01000x@pec.istruzione.it](mailto:pgpc01000x@pec.istruzione.it)

Software editing video	DaVinci Resolve Studio 18 - Blackmagic	1
Software editing audio	Open source	

**DISCIPLINARE:****Trattativa diretta con unico operatore economico**

1. Nell'ambito del miglioramento dell'offerta formativa legata al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, la scrivente istituzione scolastica intende affidare mediante trattativa diretta con unico operatore economico nel sistema informatico M.E.P.A., in ottemperanza della Determina n. 131 del 26/10/2023 del Dirigente scolastico del Liceo Classico e Musicale statale "A. Mariotti", prof.ssa Francesca Gobbi per la fornitura di attrezzature informatiche, come capitolato tecnico sopra descritto.

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 13,00 del giorno 04/11/2023** tramite la piattaforma informatica MEPA.

La procedura d'acquisto, promossa dalla scrivente istituzione scolastica servirà per l'acquisto di dispositivi e attrezzature informatiche-audio-video, nonché dei relativi servizi di garanzia connessi, nell'ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA).

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.

I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nel riepilogo del confronto. Le 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 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 progetto stesso.

L'importo TOTALE di spesa cui si richiede ribasso è quello desunto dalle indagini conoscitive di mercato effettuate e definito nel computo estimativo predisposto in sede di progettazione, **ovverosia euro 81.000,00 (ottantantunomila/00) complessivi massimi al netto di IVA al 22%, se dovuta.**

L'offerta potrà essere presentata con costi indicati "a Corpo".

Il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31, del Dlgs. n.50/2016, è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Francesca Gobbi.

La garanzia sui prodotti dovrà essere di almeno 24 (ventiquattro) mesi, dalla data di accettazione della fornitura, così come previsto **ai successivi paragrafi 8/9/10**

**LICEO CLASSICO e MUSICALE STATALE***"Annibale Mariotti"*

P.zza S. Paolo 3 - 06123 - PERUGIA ☎ 075/5724152-5734943 - fax 075/5722646 - C.F. 80007340542  
e-mail [pgpc01000x@istruzione.it](mailto:pgpc01000x@istruzione.it) [posta certificata] [pgpc01000x@pec.istruzione.it](mailto:pgpc01000x@pec.istruzione.it)

**2.2 Descrizione e caratteristiche tecniche dei prodotti**

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

**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 9929278B68. 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 sul contratto sottoscritto tra le parti.

**4. Oneri della 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.

**5. Luogo consegna e di esecuzione**

L'aggiudicatario dovrà effettuare la consegna ed eseguire le prestazioni contrattuali presso le sedi dell'istituzione scolastica, presso la sede centrale di Piazza San Paolo n. 3- Perugia e la succursale di Via degli Sciri n. 2- Perugia.

**6. Modalità dell'offerta**

L'offerta dovrà essere presentata secondo il modello generato dal MEPA e firmata digitalmente dal legale rappresentante della ditta interpellata.

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

In particolare è obbligatorio presentare a corredo dell'offerta Mepa la seguente documentazione:

- Tracciabilità flussi finanziari;
- D.G.U.E.
- Patto di integrità;
- Dichiarazione\_sostitutiva\_atto\_notorieta\_e\_titolare\_effettivo con assenza conflitti di interesse
- Dichiarazione\_consapevolezza
- Dichiarazione\_CAM\_criteri ambientali\_minimi
- Dichiarazione situazione occupazionale ai sensi dell'art. 47 comma 4 del DL 77/2021 con impegno ad assicurare una quota pari almeno al 30 per cento delle assunzioni necessarie all'esecuzione del contratto in riferimento all'occupazione giovanile e l'occupazione femminile;
- Dichiarazione\_realativa al possesso delle certificazioni richieste in merito al rispetto del principio DSHN e scheda all\_3 o 6 \_DNSH\_do\_no\_significant\_harm
- Dichiarazione\_iscrizione\_RAEE
- Autodichiarazione\_art\_94 D.lgs 36/2023\_e\_successivi
- Impegno emissione cauzione\_definitiva
- Comunicazione PASSOE FVOE
-



**LICEO CLASSICO e MUSICALE STATALE***“Annibale Mariotti”*

P.zza S. Paolo 3 - 06123 – PERUGIA ☎ 075/5724152-5734943– fax 075/5722646 – C.F. 80007340542  
e-mail [pgpc01000x@istruzione.it](mailto:pgpc01000x@istruzione.it) [posta certificata] [pgpc01000x@pec.istruzione.it](mailto:pgpc01000x@pec.istruzione.it)

Ulteriore documentazione a verifica dei requisiti dell'operatore economico invitato saranno richiesti dalla stazione appaltante sulla Piattaforma FVOE (fascicolo virtuale operatore economico) delle applicazioni ANAC.

La eventuale documentazione non obbligatoria sarà indicata come previsto dalla procedura MEPA.

**7. Criterio di valutazione delle offerte**

L'offerta pervenuta sarà valutata esclusivamente in base al prezzo offerto, anche a corpo, per il totale dei prodotti richiesti e indicati nel capitolato.

I prodotti e le principali caratteristiche indicate nel capitolato sopra indicato sono vincolanti ai fini dell'accettazione della offerta.

Solo 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

**8. 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.

**9. 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)**.

**10. Condizioni particolari di fornitura e servizi inclusi**

*Le attività di consegna e configurazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, installazione, posa in opera, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove lo prevedano.*

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

*Tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato.*

*L'invio dell'offerta costituisce formale accettazione delle condizioni di cui al presente capitolato-disciplinare.*

**11. 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 di **60 giorni dalla stipula del contratto**.*

*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***

## LICEO CLASSICO e MUSICALE STATALE

"Annibale Mariotti"

P.zza S. Paolo 3 - 06123 - PERUGIA ☎ 075/5724152-5734943 - fax 075/5722646 - C.F. 80007340542  
 e-mail [pgpc01000x@istruzione.it](mailto:pgpc01000x@istruzione.it) [posta certificata] [pgpc01000x@pec.istruzione.it](mailto:pgpc01000x@pec.istruzione.it)

**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

## 12. Ulteriori condizioni da rispettare

- a) Tutte le apparecchiature e i servizi forniti devono essere corrispondenti esattamente a quanto richiesto 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. 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;
- b) Consegna di tutto il materiale come da specifiche del disciplinare di gara;
- c) Installazione configurazione e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata.
- d) 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);
- e) 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.
- f) Ove fossero ricompresi, tutti i materiali forniti dovranno rispettare la relativa normativa CAM

**LICEO CLASSICO e MUSICALE STATALE***"Annibale Mariotti"*

P.zza S. Paolo 3 - 06123 – PERUGIA ☎ 075/5724152-5734943– fax 075/5722646 – C.F. 80007340542  
e-mail [pgpc01000x@istruzione.it](mailto:pgpc01000x@istruzione.it) [posta certificata] [pgpc01000x@pec.istruzione.it](mailto:pgpc01000x@pec.istruzione.it)

**13. Modalità di pagamento.**

Il pagamento sarà disposto da questa amministrazione con mandato informatico, su presentazione di regolare fatturazione elettronica da emettersi successivamente al collaudo di conformità dell'intera fornitura, come meglio specificato nel capitolato/ordine MEPA, assicurando almeno il 50% dell'intera somma fatturata. Il saldo potrà comunque essere corrisposto sulla base dell'effettiva erogazione dei fondi comunitarie della disponibilità degli accreditamenti disposti dagli Enti deputati. Pertanto, nessuna responsabilità, in merito ad eventuali ritardi nei pagamenti, indipendenti dalla volontà dell'Istituzione scolastica, potrà essere attribuita alla medesima. Il pagamento delle fatture avverrà applicando il sistema della scissione dei pagamenti di cui all'art. 17-ter del D.P.R. n. 633/1972, sul conto corrente dedicato comunicato dall'aggiudicataria. L'Amministrazione si libera dalle proprie obbligazioni di pagamento con l'emissione del titolo di spesa (mandato informatico) della quale verrà data comunicazione, nelle dovute forme, al fornitore.

**14 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 Perugia.*

Il Dirigente scolastico  
Dott.ssa Francesca Gobbi  
*firmato digitalmente*