



ISTITUTO COMPRENSIVO 2 - POGGIBONSI

Scuole dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado

Via A. Moro, 3 – 53036 Poggibonsi

Tel. 0577 986680 – Fax 0577 986694 – C.F. 91022250525

e-mail: siic826009@istruzione.it – PEC: siic826009@pec.istruzione.it

<http://www.comprendivo2poggibonsi.edu.it>

ALL'ALBO PRETORIO

Alla Sezione AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE

DEL SITO WEB DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO 2 POGGIBONSI

OGGETTO: DISCIPLINARE DI FORNITURA

PROGETTO Cinema per la scuola – I progetti delle e per le scuole – “Cinema Scuola LAB- secondarie di I e II grado” del Bando “Piano Nazionale Cinema e Immagini per la Scuola” - **Decreto 861 DG-CA del 11/03/2022 - Titolo del progetto "IMPARO IL CINEMA"**

CIG 9852265A45

GARA 9123544

CUP J51122000720005

1. PREMESSA

Nell'ambito del miglioramento dell'offerta formativa legata al Piano Nazionale Cinema e Immagini per la Scuola, onde favorire e incrementare la promozione della didattica del linguaggio cinematografico ed audiovisivo e l'acquisizione di strumenti e metodi di analisi che favoriscano la conoscenza della grammatica delle immagini e la consapevolezza della natura e della specificità del loro funzionamento, anche al fine di utilizzare l'opera cinematografica quale strumento educativo trasversale all'interno dei percorsi curriculari, la scrivente istituzione scolastica intende affidare la fornitura di strumentazione tecnologica per adibire una sala di proiezione per poter svolgere un laboratorio di videomaker e video editing per gli alunni nel plesso Leonardo da Vinci dell'Istituto Comprensivo 2 di Poggibonsi mediante **confronto di preventivi** con 3 operatori economici su piattaforma M.E.P.A., in ottemperanza della determina della Dirigente Scolastica Dott.ssa Maresa Magini prot. **n. 6994 del 29/05/2023**.

Ai sensi dell'art. 1337 del CC e in conformità dell'art. 30 comma 1) e dell'art. 36 comma 1) si informa l'operatore economico che la stazione appaltante sta procedendo in parallelo con analoga richiesta di preventivo rivolta ad ulteriori operatori economici e che la stessa è utilizzata ai fini dell'indagine esplorativa di mercato, per individuare la migliore offerta economica presente sul MEPA per gli articoli oggetto del presente disciplinare.

Il confronto delle offerte su MEPA, i cui contenuti fondamentali della prestazione sono fissati in via autoritativa dalla P.A., non obbliga la Stazione Appaltante alla stipula successiva.

Si rende noto, comunque, che ai sensi del D.L. 52/2012 e L 228/2012 (Legge di stabilità 2013) è stato esteso l'obbligo di approvvigionamento attraverso le convenzioni Consip a tutti gli Istituti e Scuole di ogni ordine e grado e per tutte le tipologie di beni e servizi e che la Stazione Appaltante può recedere dal contratto, qualora l'aggiudicatario non adegui il contenuto delle prestazioni ancora da effettuare alle migliori condizioni previste in convenzioni CONSIP, anche se successive alla stipula del contratto stesso, qualora nei servizi intervengano trasformazioni di natura tecnico-organizzativa rilevanti ai fini e agli scopi della fornitura e del servizio appaltato. Fermo restando il pagamento delle prestazioni già rese, nessun indennizzo è dovuto al Fornitore.

Firmato digitalmente da MARESA MAGINI

2. OGGETTO

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.

La garanzia sui prodotti dovrà essere di almeno 24 (ventiquattro) mesi.

L'importo disponibile per la fornitura, comprensiva di installazione, è quello esposto sul MEPA nella categoria merceologica "beni informatici e servizi informatici – acquisto".

Il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 è la Dirigente scolastica Dott.ssa Maresa Magini.

3. DETTAGLIO FORNITURE

Matrice degli acquisti

Quantità	Descrizione
1	VIDEOPROIETTORE+ ACCESSORI MONTAGGIO A SOFFITTO Luminosità di 5.200 lumen - Risoluzione WUXGA - Opzioni di connettività supporto per ingressi 4K, HDMI, HDBaseT, Wi-Fi integrato e screen mirroring
1	MIXER ingressi stereo commutabili per segnali di linea e segnali bilanciati- input microfonico con connettore TRS- Controllo Gain, 2-band EQ- Phantom Power 12V per microfono- Switch Uscita mono/stereo- Connettori di uscita bilanciati TRS e Phoenix- uscita cuffie con controllo volume e stereo-jack- rapporto Segnale/Rumore: >82dBu (unweighted 22Hz-22KHz)- crosstalk Damping: >65dB-risposta in frequenza: 20Hz – 20 kHz- AC supply: 115/230V~ 50Hz-60Hz (20W)
1	AMPLIFICATORE Potenza nominale di uscita stereo: 2 x 300W @ 8 ohm, 2 x 450W @ 4 oh- Potenza nominale di uscita in modo BRIDGE: 1 x 900W @ 8 ohm- Sensibilità di ingresso: 1,4V / 0,775V-Impedenza di ingresso: 20Kohm / 10Kohm- Risposta in Frequenza: 20Hz / 20kHz-Damping Factor: > 350-Rapporto Segnale/Rumore: > 95dB Classe Amplificatore: A/B-Requisiti di alimentazione: 220V- 50/60Hz
2	ALTOPARLANTI Diffusore passivo a 2-vie-Risposta in frequenza [- 10dB]: 55Hz-19kHz- Sensibilità (1W @ 1m): 92dB-Max SPL: 114dB Potenza RMS: 220W- Impedenza: 8ohm-Tipo HF: Driver a compressione con v.c. 1.35" e uscita 1"-Tipo di Guida d'Onda: Simmetrica-Direttività (HxV): 90°x60°-Frequenza di crossover: 4kHz-Diametro LF: 10" - 2" v.c.-Ingresso: 1 connettore Speakon a 2 poli- Uscita: 1 connettore Speakon a 2 poli
	ACCESSORI MONTAGGIO ALTOPARLANTI
1	TELO PER PROIEZIONE telo motorizzato

1	ARMADIO RACK Cabinet rack da 12 unità da 19"- Costruzione robusta in acciaio 4 ruote con blocco
	ACCESSORI ARMADIO RACK Cassetto per rack 19" dotato di serratura con chiavi
	CANALIZZAZIONE
1	PC IDONEO A SOSTENERE UN PROGRAMMA DI VIDEO EDITING Processore Intel Core i7-12700- Memoria standard 16 GB DDR-4 3600MHz- Chipset Intel Z690 - Storage SSD 500 GB NVMe- Scheda video Intel Graphics HD - Porte 1 HDMI, 1 DP- Audio 7.1 canali - High Definition Audio- Scheda rete 2.5 Gb- Slot / PCI-Express 2x M.2 / 1x PCI-E 5.0 x16, 1x PCI-E 3.0 x16 (x4mode), 1x PCI-E 3.0 x4, 2x PCI-E 3.0 x1- Alimentazione 750W, 80+ ATX 110~240 Volt
1	LICENZA PER LA SCUOLA DI UN PROGRAMMA DI VIDEO EDITING ADATTO AI RAGAZZI
1	ZOOM Q8 VIDEOCAMERA PER AUDIO
1	SCHEDA SD AD ALTA VELOCITA'
1	CASSA AMPLIFICATA CON MICROFONO Sistema PA Portatile con Batteria Ricaricabile C-Amplificatore in Classe-D da 360W di picco (*con alimentazione a corrente)- Lettore MP3 con USB, SD Card e BT- Radiomicrofono a mano VHF -Ingressi Mic/Line-EQ Grafico a 2-Bande-Batteria Ricaricabile al Litio con autonomia fino a 12 ore- Sistema a Trolley con ruote
1	AX53 HANDYCAM® 4K CON SENSORE CMOS EXMOR R® (o telecamera con specifiche simili) KIT COMPRESO DI TELECAMERA + CUSTODIA, TREMPIEDE, SCHEDA SD AD ALTA VELOCITA PER VIDEO 4K E MICROFONO
2	CAHAYA Asta a Giraffa per Microfono con 2 Diversi Clip Supporto per Microfono Treppiede Altezza Regolabile
2	Depusheng W2 Altoparlante UHF con microfono a LED portatile con microfono wireless UHF con ricevitore portatile
2	Majestic DJB 274 BT USB AX – Trolley Bluetooth DJ Party Speaker 120W, luci LED, ingressi USB/AUX, 2 ingressi Microfono, Batteria
1	Depusheng DA8 Mixer audio professionale Scheda audio Bluetooth Console Interfaccia di sistema da scrivania a 8 canali Ingresso digitale USB MP3 Alimentazione phantom 48V, nero

4	PELLOR UHF Microfono Archetto Wireless, Wireless Microphone 2 in 1 per Amplificatore Vocale, Professionale 50m di Trasmissione Auricolare e Palmare Ideale per Guida Turistica Performance Discorso
---	---

Certificazioni	Le apparecchiature devono essere in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica, ovvero: CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM, ENERGYSTAR
-----------------------	---

4. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Il termine di presentazione dell'offerta in risposta alla trattativa diretta Mepa è fissato **alle ore 18,00 del giorno 08/06/2023**.

L'offerta dovrà indicare i costi unitari degli articoli che dovranno essere comprensivi di tutti gli accessori e i servizi richiesti (minuterie e cablaggi per il fissaggio a parete e la relativa installazione e configurazione). Dovrà essere allegata all'offerta la seguente documentazione:

- Le schede tecniche degli articoli offerti
- Il modello di tracciabilità finanziaria allegato alla trattativa diretta
- Il file excel allegato alla trattativa diretta con l'indicazione dei costi unitari senza IVA degli articoli proposti e dei costi di installazione e collaudo, nonché dei termini di garanzia del produttore
- Il certificato PASSOE rilasciato dal sistema AVCPASS
- **Il presente "Disciplinare" firmato su ogni pagina per accettazione**

5. REGISTRAZIONE AVCPASS

Il Sistema AVCPass 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 relativo utilizzo da parte delle Stazioni Appaltanti e degli Operatori Economici fino all'adozione del decreto di cui all'art. 81, comma 2 del D.Lgs. 50/2016 (cfr. art. 216, comma 13, del D.Lgs. 50/2016).

Pertanto l'operatore economico dovrà effettuare la registrazione al servizio AVCPass secondo la modalità descritta nel Manuale utente pubblicato sul Portale dell'Autorità (Servizi ad accesso riservato – AVCPass) <https://www.anticorruzione.it/-/avc-pass>. Effettuata la registrazione al Servizio AVCPass, l'Operatore Economico dovrà indicare a sistema il Codice identificativo di gara **n. 9123544** e CIG SIMOG del presente disciplinare **n. 9852265A45**, e successivamente riceverà dal sistema un "PASSOE" da inserire nell'offerta che verrà presentata sul MEPA in risposta al Confronto di Preventivi. 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 AVCPass, l'operatore economico deve necessariamente disporre di casella PEC e di certificato di firma digitale.

6. GARANZIA DELLE ATTREZZATURE

Le attrezzature dovranno avere la garanzia del produttore di almeno 24 (ventiquattro) mesi, così come previsto **al paragrafo 2**.

Tutte le apparecchiature devono essere di **primaria casa internazionale** e devono essere fornite **almeno** delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nel capitolato.

7. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE FORNITURA

Il progetto è finanziato per € 14.640,00 (Quattordicimilaseicentoquaranta/00), IVA e oneri inclusi.

L'importo massimo a disposizione, per la fornitura e le prestazioni relative alla posa in opera è di € 12.000,00 (dodicimila/00) al netto di IVA.

La fornitura sarà aggiudicata al prezzo più basso, ferme restando le caratteristiche uguali o superiori del materiale richiesto.

Non sono ammesse offerte in aumento e il totale della fornitura Iva compresa non potrà superare € 14.640,00 (Quattordicimilaseicentoquaranta/00), pena l'esclusione dell'offerta.

8. IPOTESI DI CESSIONE - SUBAPPALTO

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità, salvo quanto previsto dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016. E' vietato il subappalto del contratto oggetto della presente procedura.

9. INDICAZIONE CIG E TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L.136/2010 così come modificata e integrata dal D.L. 187/2010, 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 fra le parti.

In particolare, si rammenta:

- L'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la Società Poste Italiane Spa e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche;
- L'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale (comma1);

L'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (**CIG 9852265A45**) e il codice unico di progetto (**CUP J51I22000720005**);

- L'obbligo di comunicare all'Istituto scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg. dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate a operare su di esso, e infine di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi (comma 7);
- Ogni altro obbligo previsto dalla L. 136/2010, non specificato nel precedente elenco.

Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis, della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l'aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del contro corrente all'uopo indicato all'Istituto scolastico.

Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

10. 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.

11. TERMINI DI CONSEGNA E CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA

Le attività di consegna, installazione, configurazione e collaudo includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove lo prevedano, asporto degli imballaggi. La fornitura nella sua interezza deve essere effettuata secondo il capitolato tecnico e le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti.

Tali attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato.

Firmato digitalmente da MARESA MAGINI

- Il fornitore dovrà predisporre e condividere con la stazione appaltante, entro 10 (dieci) giorni lavorativi, decorrenti dal primo giorno lavorativo successivo alla data di stipula della trattativa diretta, il Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi, indicando le relative date;
- 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 **60 (sessanta) giorni lavorativi dalla stipula del contratto**, e comunque **non oltre il 10/08/2023**, pena applicazioni delle penali di cui alle Condizioni Generali di contratto;
- I 60 giorni includono i 10 gg. previsti per la predisposizione del Piano di Consegna, Installazioni e Collaudi.

Si evidenzia pertanto che i lavori affidati con la presente procedura sono da intendersi a corpo "chiavi in mano" da consegnare entro e non oltre il 10/08/2023, al fine di poter effettuare le attività di verifica e collaudo da parte dell'appaltante.

12. PAGAMENTI

Il pagamento avverrà a mezzo bonifico bancario sul conto dedicato indicato nella tracciabilità dei flussi entro 30 gg. dal ricevimento della fattura elettronica, che potrà essere emessa dopo la consegna dei monitor ed il collaudo degli stessi, salvo mancanza di liquidità dovuta a ritardi nell'erogazione dei fondi. Secondo la normativa vigente, sul pagamento della fattura sarà applicato lo *split payment* (art. 17 DPR 633/72).

13. ULTERIORI DISPOSIZIONI

L'Amministrazione aggiudicatrice si riserva ogni più ampia facoltà di non procedere all'aggiudicazione della fornitura di cui alla presente trattativa diretta, nell'ipotesi in cui, a suo insindacabile giudizio, sia venuta meno la necessità delle prestazioni richieste o non vengano ritenute appropriate le offerte pervenute o, se aggiudicata, di non stipulare il contratto di appalto, senza nulla dovere ai fornitori a nessun titolo.

L'offerta vincola il concorrente per 180 (centotottanta) giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta, salvo proroghe richieste dalla Stazione Appaltante e comunicata attraverso il sistema Consip.

14. 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 ad un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA esclusa), rivalendosi sulla garanzia definitiva. E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto scolastico.

La mancata consegna dei beni entro il termine fissato nel presente disciplinare, costituirà motivo di recesso del contratto con conseguente segnalazione all'ANAC per inadempimento contrattuale.

15. RISOLUZIONI E RECESSO

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo PEC, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 (dieci) giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale inadempimento 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 via PEC con 15 gg. di preavviso rispetto alla data di recesso.

16. COLLAUDO

All'atto della consegna dell'impianto e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo installazione e montaggio, presso l'Istituzione scolastica Stazione Appaltante, il Fornitore dovrà redigere un verbale di termine di esecuzione della fornitura.

Entro il termine di 10 (dieci) giorni dalla data del *verbale di termine di esecuzione della fornitura*, tutti i beni oggetto del presente disciplinare saranno sottoposti al collaudo dall'Istituzione scolastica (Stazione Appaltante), in contraddittorio con il Fornitore contraente, previa comunicazione inviata a quest'ultimo con congruo anticipo.

Il collaudo ha il compito di verificare l'idoneità delle attrezzature alle funzioni di cui alla documentazione tecnica e al manuale d'uso, nonché la corrispondenza dei Prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e richieste nel presente disciplinare. Di dette operazioni verrà redatto verbale controfirmato dal Fornitore.

In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, 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.

Nel caso in cui anche il secondo collaudo presso l'Istituto scolastico Stazione Appaltante abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte.

17. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) di FIRENZE entro 30 giorni.

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 Siena.

18. RISERVATEZZA DELLE INFORMAZIONI

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE della Privacy 2016/679, i dati, gli elementi e ogni altra informazione acquisita in sede di offerta saranno utilizzati dall'Istituto scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento di dati con sistemi automatici e manuali.

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

19. RINVIO

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D.Lgs. 50/2016.

20. ULTERIORI INFORMAZIONI

In caso di richiesta di ulteriori informazioni queste dovranno essere inviate presso la casella di posta elettronica certificata siic826009@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**.

In Allegato i seguenti FAC-SIMILE:

1. Il modello di tracciabilità finanziaria
2. Dichiarazione di conformità beni e servizi
3. Dichiarazione di possesso dei requisiti

Poggibonsi (SI), 29/05/2023

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PPROCEDIMENTO
LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Dott.ssa Maresa Magini**