



	ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "PADRE PIO" Via N. Romano, 54 – 82011 Airola (BN) Tel/fax: 0823 711754 – Cod. Meccanografico: BNIC862009 e-mail: bnic862009@istruzione.it – bnic862009@pec.istruzione.it Codice Fiscale 80002500629 - sito web: www.icpadrepioairola.gov.it	
---	---	---

Agli Operatori Economici

Prot.n.1278 IV.5

Airola, 07 luglio 2017

Oggetto: Disciplinare della Richiesta di Offerta (RdO) con procedura negoziata semplificata relativa all'attuazione del progetto di atelier creativi e per le competenze chiave nell'ambito del Piano nazionale per la scuola digitale (PNSD). Avviso pubblico 16 marzo 2016, n. 5403.

CIG: ZB91F46BE8 - CUP: J16D16000160001

1. PREMESSA

Nell'ambito del PSND (Piano Nazionale Scuola Digitale) e nello specifico dell'azione #7 "Realizzazione degli atelier creativi e laboratori per le competenze chiave", a seguito dell'autorizzazione con nota del MIUR Autorizzazione dei progetti e Impegno di spesa a valere sulla circolare Prot. n. AOODGEFID/20598 del 14/06/2017 del Ministero dell'Istruzione, si intende affidare mediante procedura negoziata con sistema M.E.P.A., e della Determina del DS Dott.ssa Maria Rosaria Damiano dell'Ente Scolastico ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "PADRE PIO", prot. Prot.n.1278 IV.5 del 07 luglio 2017, la realizzazione del citato progetto riguardante la fornitura e l'installazione di attrezzature e strumentazioni tecnico-informatiche, con la formula **"chiavi in mano"** come da matrice acquisti relativa al Progetto di Atelier Creativi dal titolo **"LABORATORIO FOTO-CINEMA MOBILE"**

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

Codesta impresa, **scelta insieme ad altre a seguito di indagine di mercato**, è invitata a presentare la propria migliore offerta tecnico – economica per la realizzazione dell'attività in oggetto entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 04/08/2017

La procedura d'acquisto, promossa da ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "PADRE PIO" Via N. Romano 54 82011, Airola, servirà per l'acquisto di attrezzature e strumentazioni tecnico-informatiche e dei relativi servizi connessi mediante "richiesta di offerta" (RdO da ora innanzi) nell'ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA).

I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nel riepilogo della RdO a sistema. Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate prima della scadenza dei predetti

termini a tutti i partecipanti per via telematica attraverso la funzione dedicata nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

2. OGGETTO

2.1 Indicazioni generali

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua **interesse e non la mera fornitura di attrezzature** sarà cura dei fornitori invitati prevedere gli eventuali adattamenti e configurazione 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. **E' pertanto consigliato il sopralluogo** che consenta alle aziende di valutare lo stato attuale dei luoghi nei quali saranno inserite le attrezzature richieste nonché tutte le circostanze che possano portare a formulare l'offerta.

È richiesta l'installazione e/o configurazione per il seguente Plesso scolastico Via N. Romano, 54 – 82011 Airola (BN)

L'importo posto a base **€. 11.803,28 (undicimilaottocentotré/28)** IVA esclusa.

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31, del D.Lgs n.50/2016, è il Dirigente Scolastico Dott.ssa Maria Rosaria Damiano, rintracciabile ai recapiti tel. 0823.711754 ed bnic862009@istruzione.it.

Il contratto avrà come oggetto la fornitura delle attrezzature, la prestazione dei servizi di manutenzione ed assistenza e la garanzia sui prodotti di almeno 24 (ventiquattro) mesi, dalla data di accettazione della fornitura, così come previsto **al successivo paragrafo 10.2.**

2.2 Descrizione e caratteristiche tecniche dei prodotti

Le attrezzature ed i relativi servizi richiesti sono i seguenti:

Q.tà	PRODOTTO CON CARATTERISTICHE MINIME (pena esclusione)
1	Una camera 360 per la Realtà Virtuale con: - Connessione Bluetooth, Wi-Fi - Fotocamera 15 Megapixel Dual CMOS - Memoria esterna con microSD (fino a 200GB) - Compatibilità con Smartphone android tipo Samsung Galaxy S7 edge / S7 / S6 edge+ / S6 edge / S6
1	Software per la realizzazione di video/Filmati in realtà aumentata
1	MIXER VIDEO DIGITALE HDMI 4 INGRESSI 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
1	Monitor per Preview 23,8" Full HD, IPS (178° H/V), ingresso HDMI, multimediale
1	SET DI ILLUMINAZIONE PORTATILE 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	VIDEOCAMERA 3 CMOS FULL-HD 3 MOS, risoluzione 3 x 2,83 Mpixel (8,49 Megapixel complessivi); Zoom Ottico 12x; zoom digitale 700x; ottica grandangolare 35 mm; LCD 16:9 da 3,5"; registrazione su SD/SDHC/SDXC; Formato di registrazione AVCHD 1920 x 1080; Stabilizzatore d'Immagine Ottico; riprese notturne 1,6 lux; ottica con apertura minima f 1,5, uscita

	HDMI. Inclusa SDXC 64 GB UHS, incluso extender HDMI fino a 30 metri su cavo LAN amplificato.
1	FOTOCAMERA REFLEX 24 megapixel, 19 punti di messa a fuoco, ottica 18-135 mm stabilizzata, display 3 pollici, connessione NFC e WiFi, inclusa SDXC 64 GB UHS, incluso extender HDMI fino a 30 metri su cavo LAN amplificato.
3	FOTOCAMERA - Megapixel: 16 - Zoom ottico: 12 x - Formato sensore: 1/2.3" - Dimensione sensore: 1/2.33-type CCD Sensor - Display: 2,7 pollici - Full HD: Sì - GPS: No - NFC: No - Subacquea: - Wifi: Sì - Batteria: Li-ion (3,6 V, 690 mAh, 2,5 Wh)
1	ACTION CAMERA con ottica grandangolare 170°, uscita HDMI, risoluzione fino a 4k a 15 fps, risoluzione FullHD a 60 fps, sensore 12 MP, WiFi e Bluetooth integrato, inclusa Micro SD 32 GB con velocità di scrittura almeno 45 MB/s, incluso extender HDMI fino a 30 metri su cavo LAN amplificato.
2	GIRAFFA TELESOPICA PER ACTION CAMERA. Giraffa da studio con treppiede regolabile in altezza, con ruote, telescopica da 221 cm con contrappeso regolabile
1	TREPPIEDI PROFESSIONALE CON CARRELLO SU RUOTE CINE/VIDEO. 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.
1	Videoproiettore Full-HD nativo 1920x1080, 3200 ANSI Lumen, contrasto 120000:1, ingresso HDMI. Completo di telo di proiezione portatile su treppiede larghezza 240 cm, altezza 200 cm.
1	MIXER AUDIO 16 canali con ingresso/uscita USB e processore di effetti a 24 bit, 4 compressori studio-grade
1	RADIOMICROFONO DA GIACCA. Radiomicrofono lavalier e headset a condensatore; UHF; 4 frequenze possibili; uscita XLR.
1	RADIOMICROFONO A GELATO. Radiomicrofono lavalier e headset a condensatore; UHF; 4 frequenze possibili; uscita XLR.
2	SOPPRESSORE DI FEEDBACK PER MICROFONI, distrugge fino a 8 frequenze contemporaneamente
2	MICROFONO PANORAMICO SU GIRAFFA DA STUDIO CON RUOTE Risposta in frequenza 40Hz-16kHz; Giraffa da studio con treppiede regolabile in altezza, con ruote, telescopica da 221 cm con contrappeso regolabile; Completo di cavo 20 metri
2	SPEAKER ATTIVO 2 VIE 15"/1,75" 550W, CON SUPPORTO A PAVIMENTO
2	CUFFIE STEREO CON MICROFONO PER POSTAZIONE REGIA
1	SOFTWARE DI EDITING VIDEO DIGITALE TIPO PINNACLE STUDIO ULTIMATE V19
1	Notebook Core i5, RAM 4GB, 1TB HDD, display 15.6" con scheda video dedicata 2 GB, WiFi Dual Band, Windows 10.

3 INDICAZIONE CIG E TRACCIABILITA' 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: **ZB91F46BE8**
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.

4 SICUREZZA

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.

DUVRI

Il combinato disposto delle norme in materia di sicurezza, Art. 26 c. 3 e c. 5 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.

5. LUOGO DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso:

Istituto Comprensivo Statale "PADRE PIO" Via N. Romano 54 82011, Airola(BN)

6. MODALITÀ E ULTERIORI CONDIZIONI PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

6.1 Documenti richiesti in relazione all'oggetto della fornitura

Richiesta di partecipazione da produrre a pena di esclusione: DICHIARAZIONE N. 1 (Istanza di partecipazione – Allegato 1)

La richiesta dovrà contenere, a pena di esclusione, la dichiarazione firmata digitalmente dal legale rappresentante, riguardo:

- 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 nell'art.2;
- **Attestazione rilasciata dal produttore, importatore o distributore ufficiale, italiani o esteri, del sistema che la ditta concorrente è ufficialmente autorizzata a distribuire, installare e configurare sul territorio Italiano il sistema offerto.** A tal riguardo come "sistema" s'intende l'insieme delle interfacce hardware e dei software specifici che consentono di svolgere le funzioni didattiche del sistema;
- Impegno del concorrente ad effettuare la consegna, l'installazione ed il collaudo entro il termine massimo di 20 (venti) giorni secondo quanto disposto nei successivi paragrafi 2, 10.1 e 10. 2 del presente Disciplinare;
- Indicazione dei propri recapiti telefonici, telefax e e-mail
- Dichiarazione di requisiti ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

Come indicato nel precedente Paragrafo 4. **se i costi relativi alla sicurezza** afferenti all'esercizio dell'attività svolta dall'impresa, di **sono superiori a zero**, il fornitore dovrà farsene carico con apposita dichiarazione.

6.2 Modalità di presentazione dell'offerta a pena di esclusione

Il fornitore, inoltre, per poter partecipare alla presente RdO **dovrà a pena di esclusione:**

- Allegare all'offerta, attraverso il sistema, i documenti presenti nella RdO (Disciplinare, Istanza di partecipazione) **firmandoli digitalmente da parte del legale rappresentante;**

- Allegare il “Patto d’integrità”, **firmandolo digitalmente.**
- Allegare “Dettaglio tecnico”, **firmandolo digitalmente.**
- Allegare il Dettaglio Economico dell’offerta **firmandola digitalmente.**
- Allegare (possibilmente in documento unico) le schede tecniche dei prodotti **firmate digitalmente.**

*In sede di sottoposizione dell'offerta tecnica a sistema, **il concorrente dovrà, a pena di esclusione, specificare marca e modelli dei dispositivi hardware e software dei prodotti offerti.***

6.3 Richiesta ulteriore a pena di esclusione

Al fine di valutare l’acquisto di ulteriori prodotti con le eventuali economie risultanti il concorrente dovrà specificare, per ogni singolo oggetto proposto il costo come da modello “Dettaglio Economico” già predisposto.

6.4 Garanzie richieste a corredo della gara (art. 93 comma 1 e 2 del D.Lgs. n. 50/2016)

Come da Parere AVCP n. 41/2011, la stazione appaltante ritiene di non dover richiedere ai concorrenti in gara le "garanzie a corredo dell’offerta" di cui all’art. 93 del Codice appalti (ovvero la cauzione provvisoria), visto l’esiguo importo d’appalto.

6.5 Garanzie richieste all’affidatario del contratto (art. 103 comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016)

La stazione Appaltante ritiene in questa fase di non dover richiedere ai concorrenti in gara le garanzie (come da art. 103 comma 1),

La stazione Appaltante si riserva il diritto eventualmente di richiedere la cauzione pari al 10% dell’importo contrattuale all’atto della sottoscrizione del contratto a mezzo polizza fideiussoria, assicurativa o bancaria, ai sensi e per gli effetti di cui all’art. 103 comma 11 del D.Lgs 50/2016.

L’eventuale cauzione dovrà essere valida per tutta la durata delle attività e sarà svincolata, previa verifica ed accettazione da parte dell’Istituto Scolastico, delle attività svolte. In caso di polizza fideiussoria, la firma dell’agente che presta cauzione dovrà essere autenticata ai sensi delle disposizioni vigenti, o autocertificata ai sensi delle disposizioni vigenti. Essa dovrà, inoltre, prevedere, espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all’accettazione di cui all’art. 1957 - comma 2 del codice civile, nonché l’operatività della medesima entro 15 gg, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante. Dovrà, inoltre, avere efficacia per tutta la durata del contratto e successivamente alla scadenza del termine, sino alla completa ed esatta esecuzione da parte dell’affidatario di tutte le obbligazioni nascenti dal contratto medesimo, nonché a seguito di attestazione di regolare esecuzione da parte della stazione appaltante. La garanzia sarà, pertanto, svincolata sola a seguito della piena ed esatta esecuzione delle prestazioni contrattuali.

Se richiesta, la mancata presentazione della suddetta garanzia determina l’annullamento dell’aggiudicazione e la decadenza dell’affidamento.

7. MODALITA’ DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

La modalità di aggiudicazione della RdO è **basato sul criterio del minor prezzo ai sensi dell’art. 95 comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016, ferme restando le caratteristiche tecniche minime previste dal par.2.**

Se non saranno rispettati i requisiti minimi previsti l’offerta verrà esclusa.

A parità di importo saranno valutati tutti i titoli presentati dalle aziende fornitrici assegnando la fornitura a quella con le maggiori garanzie di qualità nell’esecuzione della fornitura stessa.

1. I prezzi relativi a tutti i prodotti, oggetto del presente Disciplinare, devono intendersi comprensivi di installazione e corretta attivazione e/o configurazione nei locali della scuola.

2. L'Istituto si impegna a raccogliere e trattare i dati per finalità connesse allo svolgimento delle attività istituzionali in particolare per tutti gli adempimenti relativi alla piena attuazione del rapporto. Il consenso al trattamento dei dati viene richiesto ai sensi della vigente normativa, ed in particolare della Lg. 196/03. La controparte, dal canto suo, si obbliga a comunicare tempestivamente eventuali variazioni dei dati anagrafici e fiscali dichiarati.

Visto la tempistica ridotta dovuto al finanziamento europeo, la scuola si riserva la facoltà di aggiudicare la fornitura anche in presenza di una sola offerta, purchè compatibile con la richiesta. Si precisa che in ogni caso la scrivente punto ordinante si riserva di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui non dovesse ritenere congrua l'offerta o la stessa non rispondente alle esigenze del servizio richiesto o ancora per nuove o mutate esigenze senza nulla dovere ai fornitori a nessun titolo.

Entro 5 giorni dall'aggiudicazione (provvisoria) la fornitura diventerà efficace (sarà assegnata in modalità definitiva).

8. VERIFICA TECNICA PRESSO IL PUNTO ORDINANTE

Nei confronti del concorrente che abbia presentato, nei modi e termini descritti nella presente RdO, nel presente Disciplinare, la migliore offerta valida, nella fase di verifica delle offerte, la Scuola Punto Ordinate, **si riserva** di procedere alla verifica di quanto dichiarato nella documentazione di offerta tecnica, in merito alle caratteristiche delle apparecchiature offerte.

In caso di esito positivo della verifica tecnica si procede con l'aggiudicazione nelle modalità previste dalla normativa.

Per tutto quanto non richiesto nel presente disciplinare si rimanda a quanto regolamentato attraverso le funzionalità del sistema.

9. ULTERIORI ADEMPIMENTI

In caso di richiesta di ulteriori documenti questi dovranno essere inviati presso la casella di posta elettronica certificata bnic862009@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 Ordinate procederà ad acquisire d'ufficio il **Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC)**.

10. CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA

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

L'addestramento del personale scolastico della scuola consiste nell'erogazione di almeno 8 ore di training sulle modalità di avvio e funzionamento del sistema.

L'attività di formazione può essere erogata, in accordo tra le parti, anche contestualmente all'installazione. Resta inteso che previo accordi con l'Istituto scolastico, la fase di formazione potrà avvenire anche post collaudo.

Manutenzione e assistenza

Garanzia di assistenza della durata almeno di **24 (ventiquattro) mesi**.

I numeri telefonici e di fax dei centri di manutenzione e assistenza devono essere numeri Verdi gratuiti per il chiamante o, in alternativa, numero/i telefonico/i di rete fissa o mobile. Non sono ammessi, pertanto, numeri telefonici del tipo 199.xxx.xxx.

10.1 Quinto d'obbligo

L'Ente Scolastico potrà richiedere una variazione in aumento o in diminuzione della prestazione, che il fornitore sarà tenuto ad eseguire agli originari patti e condizioni, se contenuta entro il quinto dell'importo contrattuale e tale da non modificare la natura della prestazione inizialmente prevista nel contratto (art. 106 comma 12 del D.Lgs. 50/16).

10.2 Consegna e installazione

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 **20 (venti) giorni dalla stipula della presente RdO a sistema.**

10.3 Collaudo dei prodotti

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.

10.4 Ulteriori condizioni da rispettare (pena esclusione)

- Tutte le apparecchiature devono essere di primaria casa internazionale e devono essere fornite ALMENO delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nella seguente tabella, come dovrà risultare dai datasheet e depliant e certificazioni allegate all'offerta;
- Il prezzo offerto deve essere comprensivo di iva, imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione (anche del software), collaudo, montaggio, consegna chiavi in mano;
- Consegna di tutto il materiale come da RDO e da specifiche del disciplinare di gara;
- Montaggio e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata in RDO;
- Durata dell'offerta, 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 (L.37/08);
- IL TOTALE COMPLESSIVO del LOTTO APPARECCHIATURE, calcolato tenendo conto di tutti i suddetti punti, non deve superare il valore indicato.

10.5 Corrispettivo e Fatturazione

Il corrispettivo dei Prodotti **verrà corrisposto:**

- dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante a decorrere dalla Data di accettazione della fornitura;

Il corrispettivo verrà liquidato con le seguenti modalità:

- **90%** dell'importo complessivo aggiudicato, entro 30 giorni dalla data di collaudo, previa presentazione di regolare fattura
- **10%** dell'importo complessivo aggiudicato, a titolo di saldo, previa presentazione di regolare fattura subordinato al ricevimento dei fondi da parte del MIUR.

11 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 Benevento

In Allegato:

- Istanza di partecipazione
- Modello Offerta Tecnica
- Modello Offerta Economica

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Maria Rosaria Damiano

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
dell'art. 3, co. 2, DL.vo 39/1993