



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI **pon**
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto d'Istruzione Superiore "G. Fortunato"

Via Monticchio, 125 – 85028 Rionero in Vulture (PZ)

tel. 0972.720343 fax 0972.470226 C.F.: 85000790767

Codice meccanografico: PZIS002003 Codice Univoco per fatturazione: UFMII9

email: pzis002003@istruzione.it email certificata: pzis002003@pec.istruzione.it

Liceo Classico

Liceo delle Scienze Umane con opzione Economico Sociale

Liceo Scientifico con opzione Scienze Applicate

Liceo Artistico sezioni Design – Grafica

Agli Operatori Economici

Prot. N. 6084 C/40 del 28/07/2016

Rionero in Vulture(Pz)

Disciplinare della Richiesta di Offerta (RdO) con procedura negoziata relativa al progetto PON/FESR con Codice Nazionale: 10.8.1.A3-FESRPN-BA-2015-75
CIG: XEC197889E - CUP: C66J16000360007

1. PREMESSA

Nell'ambito del PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea; – sull'obiettivo /azione 10.8.1 "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave del PON Per la Scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento 2014 – 2020 – sotto-azione 10.8.1.A Dotazioni tecnologiche e ambienti multimediali", a seguito dell'autorizzazione con nota del MIUR Autorizzazione dei progetti e Impegno di spesa a valere sulla circolare Prot. n. AOODGAI/5881 del 30/03/2016, si intende affidare mediante procedura negoziata con sistema M.E.P.A., e della Determina del DS Dott.ssa Antonella Ruggeri dell'Ente Scolastico Istituto d'Istruzione Superiore "G. Fortunato", prot. n. 4624 / C41 del 06/06/2016, 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 d'Istituto codice nazionale: **10.8.1.A3-FESRPN-BA-2015-75** Avviso pubblico 12810 del 15/10/2015 Ambienti Digitali

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 29/08/2016**

La procedura d'acquisto, promossa da Istituto d'Istruzione Superiore "G. Fortunato" Via Monticchio 125 85028, Rionero in Vulture(Pz), 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 **interezza 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 i seguenti Plessi scolastici:

L’importo posto a base €. **16.106,56(sedicimilacentosei/56), oltre IVA.**

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell’art. 31, del D.Lgs n.50/2016, è il Dirigente Scolastico Dott.ssa Antonella Ruggeri, rintracciabile ai recapiti tel. 0972.720343 ed pzis002003@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 36 (trentasei) 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	CARATTERISTICHE MINIME (pena esclusione)
1	Visual Presenter tipo AVER U50	VISUAL PRESENTER USB 1/4" CMOS 5Mpx, LED, USB 2.0 E MINI USB, <u>funzione annotazione e registrazione</u>
1	STAMPANTE 3D tipo WASP DeltaWASP 20x40 	Stampante laser con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none">• Velocità: 300 mm/s• Diametro Ugello: 0.4mm• Stampa 1.75mm: PLA Nylon ABS Pol. elastico Polistirene• Telaio e copertura: Alluminio, policarbonato e plexiglass• Piano di stampa: vetro• Movimenti: pattini ad alto scorrimento su profili in alluminio anodizzato• Motori: Stepper Nema 17, 1/16 micro stepping• Interfaccia: SD Card - Schermo LCD
1	Scanner 3D laser tipo: Scanner MakerBot Digitizer Desktop 3D	Scanner 3D laser movimentato <u>automaticamente</u> con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none">• Volume di scansione (diametro x altezza): fino a 20.3 x 20.3 cm• Precisione dimensionale: ± 2,0 mm• Particolare Risoluzione: 0,5 mm

		<ul style="list-style-type: none"> • Velocità di scansione: Circa 12 minuti • Passi per ogni rotazione: 800 per rotazione • Piattaforma girevole automatica • Fotocamera min. 1.3 Megapixel • Connettività: Connessione USB • Stepper Motor: Angolo di 0,9 ° Passo con 1/16 Micro-Stepping
1	Pc docente per grafica	Computer Desktop con processore Intel Core i5-4460S, Quad Core, Ram 16GB, Hard Disk 1TB, SSD 128GB, Sk Video dedicata 2 Gb, DVD±RW 4x USB 3.0 Windows 7/10 Pro
16	Pc Allievo	Pc alunno per grafica All-in-ONE con Monitor: 21,50" Full HD; RAM: 8 GB espandibile fino a 16 GB, DDR3 a 1600 MHz; Storage: 500 GB, HDD (Hard Disk Drive) ; Processore: Intel Core i5-6500, Quad Core, 3,20 GHz, 64 bit; Scheda grafica: Intel HD Graphics; Sistema operativo: Windows 7/10 Professional, Bit 64; Unità ottiche: DVD±RW; Colore: Nero
1	Software collaborativo 5 anni : RETE MULTIMEDIALE CON ESTENSIONI TIPO OPEDIA + formazione certificata on site	<p>Comprende n.1 Rete Didattica Multimediale AAC con le caratteristiche minime indicate</p> <p>Si richiede la fornitura di una Rete Didattica Software con registratore Audio Attivo Comparativo per N° 1 postazione Docente e N° XX postazioni allievi per la gestione del Laboratorio Multimediale con le seguenti caratteristiche:</p> <p>Pannello Comandi Barra comandi semplificata sul dispositivo docente (LIM o PC), riportante simboli intuitivi + testo esplicativo in Italiano su ogni funzione principale, e attivabile con funzione touch o mouse con un solo click</p> <p>Pannello anteprime La rete didattica deve mettere a disposizione del docente, unita alla barra dei comandi, anche il pannello che mostra le anteprime degli schermi degli studenti, posizionabili secondo la vera disposizione in aula.</p> <p>Al pannello + barra comandi va dedicato un secondo monitor, ma può anche essere richiamato dalla barra dei comandi sempre presente ed ottimizzata per l'utilizzo sulla LIM o su qualsiasi dispositivo Touch</p> <p>Funzioni di scambio video multidirezionali ed in Real Time compreso invio filmati.</p> <p>Funzioni di scambio comandi (tastiera e mouse, o touch).</p> <p>Funzioni di scambio audio automatiche con l'attivazione dello scambio video, più pulsanti dedicati per il controllo indipendente.</p> <p>Invio File e Lancio Programmi dalla postazione docente agli studenti.</p> <p>Quiz a risposta multipla o aperta.</p> <p>Altre funzioni</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Funzione Appello 2. Login collettivo degli allievi dalla cattedra 3. Accensione e spegnimento dei PC allievi

		<p>centralizzato</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Gestione delle classi: possibilità di coesistenza di più classi nella stessa Sub Net e possibilità per una cattedra di fare lezione a più classi della stessa Sub Net 5. Chat bidirezionale 6. Oscuramento degli schermi degli allievi e blocco dei comandi 7. Blocco dei siti proibiti 8. Blocco/sblocco delle chiavette usb <p>Funzioni audio Linguistiche</p> <p>Tali funzioni sono richieste al fine di rendere il laboratorio funzionale a quanto enunciato nella strategia di <i>Lisbona a Europa 2020</i> ;per preparare gli studenti al confronto con organi/istituzioni e aziende europee. Il laboratorio sarà dunque utile ad esercitarsi e a pianificare esercitazioni di presentazione di elaborati o lavori anche in lingua straniera e a connettersi con realtà scolastiche similare presenti nei paesi dell'unione europea.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funzione linguistica che permette allo studente di esercitarsi come interprete della classe • La funzione prevede che il docente possa mandare un qualsiasi file audio da qualsiasi sorgente allo studente selezionato dal pannello di controllo o dalla barra dei comandi per dispositivi touch • Lo studente selezionato riceve il segnale, e può trasmettere la sua traduzione in real time alla classe • Possibilità di creare, gestire, eliminare gruppi di conferenza attraverso il comando diretto sul pannello di controllo "Gruppi" • Possibilità di creare all'interno della classe fino a 16 gruppi audio • Possibilità di inserire illimitate postazioni all'interno di ogni gruppo audio • Possibilità di inserire o togliere una postazione dal gruppo in qualsiasi momento • Possibilità del docente di inserirsi in un gruppo e spostarsi in qualsiasi momento • Le postazioni del gruppo restano sempre in conferenza tra di loro anche quando il docente è in un altro gruppo • Possibilità del docente di escludersi da qualsiasi gruppo • Possibilità anche di inviare uno stesso file audio a tutti i gruppi • Le funzioni dedicate alle coppie sono le stesse di quelle dedicate ai gruppi • Riconoscimento automatico della creazione delle coppie tramite la digitazione sequenziale di due studenti e multipli di essi <p>Gruppi di funzioni dedicate al modulo registratore audio attivo comparativo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registratore linguistico professionale multimediale comparativo interattivo, completo di suoni, testi e immagini, per l'utilizzo immediato di qualunque tipo di file audio in tutte le postazioni e per l'esercitazione individuale di traduzione simultanea del brano proposto • registratore è dotato di comandi diretti dedicati
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>alle seguenti 4 macro funzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • avvio automatico della registrazione della pista allievo al termine dell'ascolto della pista master • Ascolto sequenziale delle due tracce e per gli esercizi di traduzione simultanea • Registrazione della pista student durante l'ascolto della pista master • Ascolto contemporaneo delle due piste oltre all'uso indipendente delle due tracce • Il registratore deve essere dotato di Sistema Autore per la preparazione di lezioni e Quiz sia orali che scritti con risposte sia orali che scritte, in tutte le combinazioni • Possibilità di lanciare il registratore sulle postazioni allievo direttamente dalla postazione docente senza lasciare la possibilità allo studente di chiuderlo • Possibilità di chiudere il registratore direttamente dalla postazione docente a tutti gli allievi • Possibilità di ritirare i compiti eseguiti direttamente dalla postazione docente <p>Funzioni minime richieste fruibili anche con dispositivi misti Windows, Android e Ios</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lezione pubblica • Invio filmati in Real Time • Invio audio automatico o indipendente dall'invio video • Chat bidirezionale e invio messaggi agli studenti • Passaggio dei comandi allo studente per l'interrogazione alla lavagna dal suo dispositivo attraverso un comando dedicato senza dover connettere lo studente come presentatore attraverso macchinosi passaggi con codici • Possibilità di salvare note in formato immagini prese direttamente sul dispositivo dello studente dalla lezione in Real Time mandata dal docente, sia con tool a mano libera che tastiera • Possibilità di ritorno alla lezione dopo aver preso la nota con un comando dedicato <p>Licenza e Garanzia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Licenza erogata sotto forma di file, per evitare furto o smarrimento tipici della chiave USB. • Duplicato licenza rilasciabile via e-mail entro 24 ore dalla richiesta • Assistenza gratuita on-line per tre anni del produttore, con conversazione audio tramite Skype e controllo remoto, direttamente nel PC Docente • Aggiornamento gratuito e modifiche evolutive per tre anni <p>Si richiede inoltre che per motivi di maggiore affidabilità nella futura assistenza e aggiornamenti, il prodotto deve essere realizzato e assistito in Italia da ditta Italiana, si richiede pertanto come allegato il relativo certificato ISO dell'azienda produttrice che comprovi il controllo di qualità su questa tipologia di prodotti.</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p align="center">PIATTAFORMA PER INSEGNAMENTO DIGITALE</p> <p>TIPO OPEDIA BOARD CLASSROOM E CLOUD, CHE COMPRENDE</p> <p>Applicazione/software LIM per tutte le LIM dell'istituto indipendentemente dalla marca, applicazione/software rete didattica in rete locale LAN/wi fi con invio real time della lezione sui dispositivi studenti con accesso alla lezione docente senza codici, applicazione/software cloud per la condivisione di materiale e motore di ricerca interno per la ricerca di materiali multimediali, libri e corsi di altri docenti. Tutte le applicazioni devono essere della stessa marca. esportazione della pagina lezione del software LIM in formato Ebook (Epub3). Possibilità di pubblicare con comando e motore di ricerca dedicato la libreria della scuola dal profilo preside sulla community di scuole della piattaforma, la libreria deve essere consultabile dal docente e da quelli della community attraverso il motore di ricerca testi interno al software LIM della stessa marca. Passaggio comandi agli studenti in rete locale (sono escluse web app per l'interazione in classe).</p> <p><u>Accesso cloud tipo opedia cloud per tutti docenti/studenti +preside della scuola per 5 anni e uso contemporaneo e licenza perpetua dell'applicazione rete interazione LIM/Tablet tipo opedia classroom per 30 studenti + Docente. Accesso e uso software LIM tipo opedia board illimitato per tutto le LIM dell'istituto.</u></p> <p>La piattaforma deve prevedere sotto la stessa marca, eventuale estensione futura con applicazione/software linguistico audio attivo comparativo (con registratore doppia traccia) nativa per tablet, di cui si richiede documentazione.</p> <p>• Le applicazioni software devono essere tutte dello stesso produttore per facilitare il lavoro di formazione dei docenti, gestione e assistenza dei prodotti software.</p>
2	Sistema complesso per il controllo dell'accesso	<p>Sistema complesso per il controllo dell'accesso, orario di lavoro del personale ATA : TERMINALE DI ACCESSO, LETTORE, N. 50 CARD, SOFTWARE CHE CONTEGGI LE ORE DI LAVORO DEI COLLABORATORI E PERMETTE DI EFFETTUARE ADEGUATI REPORT, compreso di installazione configurazione e formazione</p>

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: XEC197889E

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 d'Istruzione Superiore "G. Fortunato" Via Monticchio 125 85028, Rionero in Vulture(Pz)

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)

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 45 (quarantacinque) 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 "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), in quanto non contemplate espressamente dalla suddetta norma regolamentare.

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 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 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 pzis002003@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 10 ore di training sulle modalità di avvio e funzionamento del sistema sostenute da un docente di un Ente registrato al MIUR per la Formazione.

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 36 (trentasei) 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 **45 (quarantacinque) 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 Potenza

In Allegato:

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

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Antonella Ruggeri

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