ISTITUTO COMPRENSIVO CITTA' DI CASTIGLION FIORENTINO

V. G. Ghizzi n. 5/a Castiglion Fiorentino Arezzo mail ordinaria aric819002@istruzione.it mail certificata aric819002@pec.istruzione.it tel 0575/658019 fax 0575/656919 C. F. 80007060512

Scuola 2.0 (Scuola Primaria G. Ghizzi)

VIDEOPROIETTORI PER KIT LIM ESISTENTI Lotto unico CIG Z7A1420948 - CUP F29J14000240001 MASSIMALE DI SPESA IVA ESCLUSA € 17.000,00 (CHIAVI IN MANO)

DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA RISTRETTA N. 5 DITTE INTERESSATE

0. PREMESSA

Nei paragrafi che seguono sono definiti l'oggetto della fornitura e la modalità secondo cui il vincitore della gara, d'ora in poi Assegnatario, dovrà partecipare alle attività che ad esso competono nel contesto dell'appalto. Sono esplicitati i requisiti minimi, dei quali l'oggetto della fornitura, in tutte le componenti specificate, dovrà essere in possesso, per soddisfare le finalità dell'appalto e, quindi, aver titolo di accesso alla gara.

1. OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura richiede la fornitura e l'installazione di:

- n. 13 Videoproiettori NEC UM280X
- n. 13 smontaggi LIM PROMETHEAN da telaio fixed, il materiale deve essere portato presso un magazzino fornito dalla scuola
- n. 13 installazioni LIM PROMETHEAN al muro con staffe PROMETHEAN.
- n. 13 installazioni nuovo videoproiettore

La qualità dei materiali: il materiale della fornitura dovrà essere conforme alle specifiche tecniche minime descritte nel presente capitolato tecnico. Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste.

2. LUOGO DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI

1) SCUOLA 2.0 Scuola Primaria G. Ghizzi n. 5/a Castiglion Fiorentino (ar)

Scuola Primaria	via Ghizzi 5/a – 52043 Castiglion Fiorentino
G. Ghizzi	Tel. 0575 658019 - Fax 0575 656919 - email:
	ARIC819002@istruzione.it
	RUP: dirigente Dott.ssa Maria Giovanna Fabianelli
	Punto Istruttore: Dsga Dott.ssa Brunella Alcherigi

3. MODALITÀ E CONDIZIONI per la presentazione delle offerte RDO MEPI

3.1 Modalità di presentazione dell'offerta

- 3.1.1 Le offerte dovranno pervenire tramite RDO MEPI entro e non oltre le ore 10,00 di Martedì 5 maggio 2015 per la fornitura del seguenti beni "VIDEOPROIETTORI PER KIT LIM ESISTENTI SCUOLA 2.0": ARIC819002@pec.istruzione.it. L'apertura delle offerte avrà evidenza pubblica e sarà effettuata Martedì 05 Maggio 2015 alle ore 10:01.
- 3.1.2 Ove, per qualsiasi causa, l'offerta non giunga a destinazione nel tempo utile prefissato non sarà in alcun caso preso in considerazione, anche se indipendentemente dalla volontà del concorrente. L' istituzione scolastica stazione appaltante non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione ai soggetti concorrenti per le offerte presentate.

3.2 Busta n. 1 documentazione amministrativa

(All_busta n. 1_documentazione amministrativa)

44/2001:

Dichiarazione sostitutiva, rilasciata ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000, conforme al fac-simile All_busta n.1_documentazione amministrativa allegata alla presente lettera di Invito, resa e sottoscritta dal legale rappresentante o Procuratore dell'Impresa (in tal caso allegare copia della procura speciale <u>a pena di esclusione</u>) e prodotta unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, <u>a pena di esclusione</u>, con la quale si attesti:

L'esatta denominazione o ragione sociale dell'Impresa, la sede legale, il codice fiscale, partita IVA, il numero di telefono e fax, l'indirizzo e-mail; ☐ L'iscrizione dell'Impresa nei registri della C.C.I.A.A. con riferimento allo specifico settore di attività oggetto della gara, con l'indicazione degli estremi di iscrizione: ☐ I dati relativi al legale rappresentante e all'eventuale procuratore speciale (nazionalità, luogo e data di nascita, indirizzo di residenza, codice fiscale (si allegano copia documento d'identità e codice fiscale) ☐ di non trovarsi in una delle situazioni, causa di esclusione, indicate all'art. 38 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. (requisiti di ordine generale); ☐ di non rientrare in una delle situazioni previste dall'art. 10 della L. 575/1965 e s.m.i. (disposizioni antimafia): ☐ di essere in regola con gli adempimenti in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, di cui al D.lgs. n. 81/2008; ☐ di essere a piena conoscenza delle disposizioni di cui alla documentazione di gara e di approvarne incondizionatamente il contenuto; ☐ di autorizzare espressamente l'Istituto ad effettuare le comunicazioni di interesse esclusivamente all'indirizzo di posta elettronica ordinaria: _____ xxxxxx e pec____xxxx; □ di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.13 del D.Lqs 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa; ☐ di essere a conoscenza che si procederà all'affidamento del servizio ai sensi dell'art. 34 del D.I. n.

□ di essere in possesso di tutte le autorizzazioni legate allo svolgimento delle attività oggetto del servizio.
□ di essere/non essere in possesso della certificazione di sistema di qualità conforme alle norme europee della UNI EN ISO 9000.
□ di allegare dichiarazione sulla tipologia delle macchine e la loro messa a norma CEE;
□ di essere in regola con i versamenti contributivi e con il pagamento di imposte e tasse e di allegare DURC in corso di validità;

3.3 Busta n. 2 - "OFFERTA ECONOMICA"

(All_busta n. 2_offerta economica)

- 1) La scheda di offerta economica dovrà essere redatta, a pena di esclusione, utilizzando l' All_busta n.2_offerta economica, compilato sulla base del seguente con l'indicazione dettagliata del costo di ogni singolo materiale e del costo onnicomprensivo (in cifre e in lettere) offerto per l'intera fornitura (IVA esclusa).
- 2) La scheda di offerta economica dovrà essere debitamente timbrata e sottoscritta in calce dal legale rappresentante o procuratore fornito dei poteri necessari del soggetto concorrente, con firma per esteso e leggibile, pena l'esclusione.
- 3) La partecipazione alla gara implica di accettare integralmente le condizioni presenti nella RdO (Disciplinare e Capitolato Tecnico).
- 4) In caso di discordanza tra il premio indicato in cifre e quello indicato in lettere, prevale quello più vantaggioso per l'Istituto Scolastico.

3.4 Divieti ed esclusioni

- La ditta che si aggiudicherà la fornitura non potrà cedere in subappalto tutta la fornitura o parte di essa senza l'autorizzazione dell'Amministrazione scolastica.
- Sono, altresì, esclusi dalla gara i concorrenti coinvolti in situazioni oggettivamente lesive della par condicio tra concorrenti e/o lesive della segretezza delle offerte.
- È fatto specifico divieto, pena l'esclusione dalla gara, di produzione di offerte parziali o generiche.
- L'offerta contenete il prezzo non sia debitamente sottoscritta dal legale rappresentante del soggetto offerente.

3.5 Obblighi aggiudicatario

- 3.5.1 La ditta aggiudicataria è l'unica responsabile della perfetta installazione delle attrezzature. In particolare resta a carico della ditta aggiudicataria, senza alcun onere aggiuntivo per l'Istituzione Scolastica:
- 3.5.2 Il trasporto, lo scarico e l'installazione del materiale nei locali dell'Istituto;
- 3.5.3 La presenza di personale specializzato per l'istallazione e il collaudo attrezzature in

presenza di almeno un membro della commissione tecnica dell'Istituto;

4. MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

La Commissione Acquisti appositamente costituita ex art.84 del D.L.vo n.163/2006 "Codice dei Contratti Pubblici" e s.m.i. tramite MEPA procederà in seduta pubblica alle ore 10,01 in data giorno 05/05/2015 a valutare le offerte secondo il criterio dell'offerta al prezzo più basso, attraverso "valori in ribasso" e verbalizzando il relativo risultato.

Conseguirà l'aggiudicazione della gara l'offerta con il prezzo più basso, ai sensi dell'art. 82 del D.Lgs. n. 163/2006, secondo i criteri e le modalità di seguito stabilite:

Punteggio economico:	max 100 punti
-Al prezzo più basso saranno attribuiti punti 100, alle restanti offerte saranno attribuiti punteggi inversamente proporzionali secondo la formula PO:PB=100:X (ove PO= prezzo offerta; PB= prezzo basso)	•
-Si procederà all' attribuzione di tutti i punteggi (Punteggio Economic = max 100) e infine si procederà alla formulazione della graduatoria provvisoria di merito.	

Si precisa che:

- in caso di discordanza tra il prezzo indicato in cifre e quello in lettere sarà ritenuto valido il prezzo più favorevole per l'istituzione scolastica stazione appaltante;
- l'istituzione scolastica stazione appaltante si riserva di non procedere all'aggiudicazione della gara, nel caso in cui nessuna delle offerte presentate, a insindacabile giudizio della Commissione, venga ritenuta utile ed idonea;
- si procederà comunque all'aggiudicazione dell'appalto anche nel caso in cui dovesse pervenire una sola offerta valida, giudicata congrua, in applicazione di quanto disposto dal R.D. 29 maggio 1924 n. 827, Titolo II, Capo III, Sezione I, art. 69 del Regolamento per l'Amministrazione del Patrimonio e per la Contabilità Generale dello Stato;
- l'istituzione scolastica stazione appaltante si riserva di sospendere, re-indire o non aggiudicare la gara ove, a suo insindacabile giudizio, non risultino soddisfatte le proprie esigenze "de quo":
- l'istituzione scolastica stazione appaltante si riserva, altresì, il diritto di non stipulare il contratto anche nell'eventualità in cui sia in precedenza intervenuta l'aggiudicazione;
- che i prezzi offerti si intendono fissi validi e invariabili ed al netto di IVA ove dovuta per cui l'eventuale richiesta di una revisione degli stessi comporterà l'immediata rescissione del contratto di appalto;
- l'offerta presentata vincolerà l'aggiudicatario per i 60 giorni successivi e decorrenti da quello fissato quale termine per la presentazione delle offerte, con l'espresso impegno a mantenerla valida ed invariata fino alla data della stipula del contratto.

CAPITOLATO TECNICO

0. Premessa

Nei paragrafi che seguono sono definiti l'oggetto della fornitura e la modalità secondo cui il vincitore della gara, d'ora in poi Assegnatario, dovrà partecipare alle attività, che ad esso competono nel contesto dell'appalto. Sono esplicitati i requisiti minimi, dei quali l'oggetto della fornitura, in tutte le componenti specificate, dovrà essere in possesso, per soddisfare le finalità dell'appalto e, quindi, aver titolo di accesso alla gara.

1.Caratteristiche tecniche videoprojettori

Con la denominazione «oggetto della fornitura» si definisce la fornitura, da parte dell'Aggiudicatario, di n.13 videoproiettori NEC UM280X con le seguenti caratteristiche tecniche:

Immagine

✓ tecnologia proiettore 3x1,6 cm (0,63") p-si LCD Panel con MLA

✓ risoluzione nativa 1024x 768 (XGA) ✓ formato schermo 4:3

✓ rapporto di contrasto 3000:1

✓ luminosità 2800 ANSI Lumen

✓ lampada 230 W Max luminosità/170 normale/140 eco

√ durata lampada 8000 modo eco/5000/modo normale/4000 max lum

Connettività

✓ Computer analogico

✓ HDMI ingresso: 2x HDMI
✓ Lan 1 xrj45; wlan opzionale
✓ USB 1 x tipo B 2 x tipo A

Caratteristiche Tecniche

✓ Dimensioni 378x112x428
✓ Peso kg. 5,6

Telecomando Auto Adjiust; AV MUTE, Controllo Mouse opzionale e funzione

wiewer

Contenuto dell' imballo

✓ Cavo di alimentazione (3 m.) Cavo segnale Mini –d-sub; kit per montaggio a muro NP04WK, Manuale cd-rom, Telecomando IR.

Accessori

✓ DisplayNote, lampada di ricambio (NP16LUm) Modulo wireless Lan (NP02LM2/3; Unità interattiva (NP02WI NP03WI)

2. Disinstallazione vecchio videoproiettore e installazione proiettore NEC

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera e asporto degli imballaggi. La disinstallazione del videoproiettore e l'installazione del nuovo proiettore dovrà essere effettuato ad arte e secondo le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti.

- 2.1 Tali attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato nell'installazione dei Kit LIM:
- smontaggio LIM PROMETHEAN da telaio fixed, disinstallazione vecchio videoproiettore. Il materiale deve essere portato presso un magazzino fornito dalla scuola
- n. 13 installazioni LIM PROMETHEAN al muro con staffe PROMETHEAN
- n. 13 installazioni nuovo videoproiettore
- 2.2 Il videoproiettore deve essere posizionata nella parte superiore della LIM a distanza idonea per una visualizzazione corretta dell'immagine proiettata. L'immagine deve essere perfettamente a fuoco e coprire esattamente la superficie attiva della LIM, senza produrre l'effetto trapezio, nonostante il videoproiettore sia collocato a distanza ravvicinata; il sistema deve creare meno ombre possibili sulla lavagna e ridurre il problema del cono d'ombra generato dall'interposizione dell'utente tra sorgente luminosa e superficie di proiezione; deve inoltre minimizzare il problema della calibrazione, la possibilità di urti e movimenti del proiettore, l'ingombro e le problematiche relative alla sicurezza grazie alla riduzione del numero e della lunghezza dei cavi.
- 2.3 Controllo delle funzioni del videoproiettore solo attraverso il telecomando: in considerazione che la LIM è collocata in un'aula ordinaria, onde evitare contatti diretti e quindi movimenti del proiettore con possibili conseguenze per la calibrazione.
- 2.4 Collaudo definitivo del Videoproiettore in collegamento con la LIM

3. Requisiti di conformità delle attrezzature

Le apparecchiature oggetto della fornitura devono essere in possesso delle certificazioni riconosciute dall'Unione Europea ed essere conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica. La conformità deve essere estesa alle disposizioni internazionali e alle norme vigenti ai fini della sicurezza degli utilizzatori, in particolare:

- 3.1. conformità: le apparecchiature oggetto della fornitura dovranno essere in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica, pertanto dovranno essere marchiate e certificate CE e rispondere ai seguenti requisiti:
- requisiti di cui al D. Lgs. 81/2008;
- requisiti di ergonomia stabiliti nella Direttiva CEE 90/270 recepita dalla legislazione italiana con Legge19 febbraio 1992, n. 142;
- standard ecologici: compatibile RoHs; ErP compatibile

4. Assistenza e Manutenzione

4.1.1 Trentasei (36) mesi di garanzia per il proiettore

- 4.1.2 Otto (8) mesi di garanzia per la lampada e minimo 1000 ore
- 4.1.3 Decorrenza dalla «data di collaudo positivo» della fornitura e con intervento in loco entro il termine di 5 gg. lavorativi (esclusi sabato, domenica e festivi) successivi alla segnalazione di anomalia. I numeri telefonici e di fax devono essere numeri verdi gratuiti per il chiamante o, in alternativa, numero/i telefonico/i di rete fissa. Non sono ammessi, pertanto, numeri telefonici del tipo 199.xxx.xxx. Dal primo giorno lavorativo successivo alla data di accettazione dell'offerta a sistema, il Fornitore dovrà garantire, unitamente alla nomina del referente/responsabile tecnico del servizio, come previsto nel Disciplinare, la disponibilità dei propri recapiti telefonici e mail ordinaria.

5. DISPOSIZIONI FINALI

- 5.1.1 Il contratto che verrà stipulato dalle parti è regolato dalla vigente normativa di Legge Nazionale e ove applicabile dalla vigente normativa Comunitaria. Qualsiasi controversia in merito all'interpretazione, esecuzione, validità o efficacia del contratto di appalto di fornitura di servizio ed eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio stesso tra questa stazione appaltante aggiudicatrice e l'aggiudicatario, non componibili in via amichevole, saranno demandate al giudice ordinario. Per qualsiasi controversia il foro competente è quello di Arezzo.
- 5.2.1 Il Responsabile Unico del Procedimento è la sottoscritta Dirigente Scolastico Dott.ssa Maria Giovanna Fabianelli, legale rappresentante pro-tempore dell'istituzione scolastica stazione appaltante.
- 5.2.2 Responsabile dell'Istruttoria (Punto Istruttore) Dsga Dott.ssa Brunella Alcherigi.
- 5.3.1 Il presente bando sarà pubblicato all'albo del sito della scuola <u>www.iccastiglioni.gov.it</u> Albo On line.

Castiglion Fiorentino, 15.04.2015

II Dirigente Scolastico Dott.ssa Maria Giovanna Patranelli