



# ISTITUTO COMPRENSIVO “CARLO URBANI” - JESI

*Scuole Secondarie di 1° grado ad indirizzo musicale*

*Istituto Accreditato per Tirocinio formativo*

Via XX Luglio – 60035 Jesi – Tel 0731/648380 – fax 0731/648960

Cod. Mecc. ANIC82900R – Cod. Fisc.91017940429

segreteria@ic-urbanijesi.it – anic82900r@istruzione.it –

anic82900r@pec.istruzione.it - Sito Web [www.ic-urbanijesi.it](http://www.ic-urbanijesi.it)

Prot. n. 1120/B1c

Jesi, 18/02/2015

## CAPITOLATO TECNICO PER LA “FORNITURA KIT LIM”

### **Art.1- Soggetto appaltante**

ISTITUTO COMPRENSIVO “C.Urbani” Via XX Luglio n.11 – 60035 – J E S I (AN) c.f. 91017940429 – Tel. 0731/648960 – Fax 0731/648380 - sito web: [www.ic-urbanijesi.it](http://www.ic-urbanijesi.it)– email: anic82900r@istruzione.it

### **Art. 2 – Oggetto della gara e descrizione della fornitura**

La presente procedura, in ossequio alle vigenti norme in materia di acquisti per le Istituzioni Scolastiche e per le Pubbliche forniture sotto la soglia di rilievo Comunitario, ha per oggetto la “FORNITURA DI KIT LIM” dell’ ISTITUTO COMPRENSIVO “C.Urbani”.

L’importo relativo alla fornitura, messa in opera e collaudo, di almeno 9 KIT LIM (complete di tutte le componenti ed installazione) per le classi della Scuola Secondaria di 1° grado come specificato nel presente capitolato, nei termini dell’offerta economicamente più vantaggiosa, prevede un totale massimo dell’intera fornitura di € 12.295,08 (IVA ESCLUSA)

La fornitura si intende secondo la formula “chiavi in mano”. I requisiti minimi della suddetta fornitura sono descritti nei successivi articoli.

Inoltre:

- a. Tutti i componenti oggetto delle forniture dovranno essere nuovi di fabbrica, di primarie marche di fama internazionale e conformi alle specifiche tecniche indicate; tutti i prezzi devono essere onnicomprensivi dell’installazione e le attrezzature devono essere perfettamente funzionanti;
- b. Le specifiche tecniche devono garantire livelli di qualità e di efficienza e devono essere supportate da adeguato e puntuale materiale illustrativo;
- c. Il trasporto la consegna dei beni oggetto della fornitura sono a carico dell’offerente presso le sedi indicate nel seguente art.3;
- d. I prezzi devono essere riferiti a singoli prodotti, al netto dell’IVA;
- e. La percentuale dell’aliquota IVA deve essere indicata;
- f. Tutti i prodotti forniti devono avere garanzia di norma, senza spese di intervento;
- g. Tutti i prodotti forniti devono avere certificazione di conformità alla normativa vigente in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro, di sicurezza e affidabilità degli impianti, di sostenibilità ambientale e di contenimento dei consumi.

### **Art.3 – Luogo di esecuzione delle prestazioni e termini di consegna**

La fornitura e l’installazione dovranno essere eseguiti presso i locali della Scuola Secondaria “Leopardi”- Via Gola della Rossa, 2 - JESI - e presso la Scuola Secondaria di 1° grado “B.Croce” –Via Ravagli,- Santa Maria Nuova – previo accordo con il Dirigente Scolastico.

### **Art.4 – Modalità di presentazione delle offerte**

Il termine ultimo per la presentazione delle offerte è previsto entro e non oltre le **ore 13 del 25 febbraio 2015**.

Non verranno accettate offerte che pervengano oltre il limite di tempo indicato.

Non saranno valutate offerte incomplete o condizionate o mancanti dei documenti richiesti oppure offerte non firmate dal legale rappresentante.

La ditta partecipante all’offerta dovrà presentare, a pena esclusione, la seguente documentazione:

**Busta n.1** sigillata e contrassegnata dall'etichetta "*Busta 1- Documentazione*" contenente:

1. Copia del certificato di Iscrizione alla C.C.I.A.A. della Ditta invitata alla gara, con attività esercitata analoga all'oggetto della fornitura,
2. **AUTODICHIARAZIONE** resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, sottoscritta dal Legale Rappresentante dell'impresa, in cui l/i Legale/i Rappresentante/i, consapevole/i delle sanzioni penali previste in materia di falsità in atti, facendo espressamente riferimento all'appalto, con la quale si prende atto di accettare le condizioni di fornitura così come descritte nel presente capitolato, che tutto il materiale fornito sia conforme alle normative di sicurezza in vigore, di aver letto e approvato le condizioni di fornitura, si dichiara che le specifiche tecniche e la proposta tecnico-commerciale presentata rispetta o supera le caratteristiche minime di funzionalità richieste. (come da facsimile all'allegato n.1)

—  
In mancanza della documentazione di cui sopra, non si procederà all'apertura dell'offerta tecnico-economica contenuta nella busta n.2 e l'azienda sarà esclusa dalla gara.

**Busta n.2** sigillata e contrassegnata dall'etichetta "*Busta 2 – Offerta Tecnico-Economica*" contenente l'allegato "A" debitamente compilato riguardante:

1. Eventuali componenti migliorativi rispetto ai prodotti richiesti (da trascrivere in modo dettagliato con l'eventuale produzione di materiale illustrativo);
2. Formazione;
3. Anni di garanzia aggiuntivi rispetto al minimo di legge su tutte le attrezzature offerte;
4. Assistenza post-fornitura;
5. Prezzo per singola fornitura e prezzo complessivo della fornitura;

**Il PLICO**, contenente l'offerta Tecnico-Economica (**Busta n.2**) e la documentazione richiesta (**Busta n.1**) debitamente sigillato, dovrà:

- riportare la dicitura: "Contiene preventivo per "FORNITURA KIT LIM"- Istituto Comprensivo "C.Urbani" - JESI;
- essere consegnato a mezzo del servizio postale, a mezzo corriere autorizzato o anche a mano;
- essere indirizzato al Dirigente Scolastico al seguente recapito: Istituto Comprensivo "C.Urbani" Via XX Luglio n.11- 60035 -J E S I (AN);
- pervenire, pena l'esclusione, entro e non oltre le **ore 13 del 25 febbraio 2015**

### **Art. 5 – Valutazione delle offerte e criterio di aggiudicazione**

L'esame delle offerte è demandato ad una commissione, appositamente nominata dal Dirigente Scolastico della Scuola. L'Istituzione scolastica valuterà esclusivamente preventivi/offerte comprendenti tutte le voci richieste e non preventivi/offerte parziali o preventivi/offerte non corrispondenti alle schede tecniche. Non è ammesso il ricorso al sub-appalto. Le Ditte concorrenti dovranno presentare ognuno la migliore offerta per la fornitura delle apparecchiature richieste. Il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa con una ripartizione del punteggio di gara di 45 punti all'offerta tecnica di 55 punti all'offerta economica.

#### **5.1 Punteggio max totale 100 punti**

#### **5.2 Suddivisione del punteggio**

##### **5.2.1. Offerta Tecnologica max 45 punti**

Reparto	Punteggio massimo	Sub categoria	Punteggio assegnabile
TECNOLOGIA	<b>28</b>	<b>LIM</b>	0÷ 12
		Videoproiettore a focale corta o ultracorta con braccio e staffe di sostegno	0÷ 15
		Casse audio amplificate (Speakers)	0÷ 1
FORMAZIONE	<b>1</b>	Pacchetto formativo	0÷ 1
GARANZIA	<b>8</b>	Garanzia sul Kit Lim	0÷ 8
ASSISTENZA	<b>8</b>	Installazione, collaudo, manutenzione, assistenza e supporto all'utenza	0÷ 7

		Durata della Fornitura	0 ÷ 1
TOTALE	<b>45</b>		45

### 5.2.2 Offerta Economica max 55 punti

$$\text{Punteggio} = \frac{\text{Costo minimo offerto}}{\text{Costo Offerta Ditta}} \times 55$$

### 5.3 Criteri assegnazione dei punteggi

- Verranno assegnati 0 (zero) punti tutte le volte che l'offerta rientra nei parametri minimi indicati
- Verrà assegnato il massimo punteggio all'offerta migliore
- A tutte le altre offerte verranno assegnati punteggi intermedi a scalare rispetto all'offerta migliore; ove necessario si useranno anche numeri decimali a 1 cifra per es. (0.2; 1.5:0.5)

### 5.4 Premialità

#### 5.4.1 Tecnologia

Item	Caratteristiche minime item	Premialità per specifiche superiori	Causale	Punteggio
	Dimensione riferita alla diagonale dell'area attiva non inferiore a 77 pollici formato 4:3	SI Formula applicata Diag. offerta ditta X -77 $Px = \frac{\text{-----}}{\text{Diag. massima offerta -77}} \times 8$	Maggiore superficie	<b>0 ÷ 8</b>
LIM	Superficie antiriflesso, antigraffio e resistente agli urti	SI	Superficie cancellabile a secco	<b>0 ÷ 2</b>
	Tecnologia della LIM touch screen			
	Modalità di interazione e relativi dispositivi: utilizzabile da almeno due utenti sull'intera superficie attiva	SI	Utilizzabile da più di due utenti	<b>0 ÷ 2</b>
	Connessione al personale computer			
VIDEO PROIETTORE A FOCIALE CORTA O ULTRACORTA CON STAFFA	Lampada di ricambio	SI	Disponibilità	<b>0 ÷ 2</b>
	Risoluzione nativa almeno 1024x768 XGA	SI	Maggiore oppure HD	<b>0 ÷ 2</b>
	Luminosità non inferiore a 3000 ANSI LUMEN	SI	Maggiore	<b>0 ÷ 2</b>
	Contrasto	SI	Se LCD superiore a 500:1	<b>0 ÷ 2</b>

			Se LED superiore a 1000:1	
	Tempo di vita non inferiore a 3000 ore in modalità normale	SI	Maggiore	0 ÷ 3
	Distanza di proiezione (max – min)	SI Formula applicata Distanza più piccola (del limite minimo) offerta $Px = \text{-----} \times 4$ Distanza (del limite minimo) offerta Ditta x	Distanza inferiore del limite minimo	0 ÷ 4
CASSE AUDIO AMPLIFICATE (SPEAKERS)	Potenza non inferiore 25 WRMS	SI	Se integrate	0 ÷ 1
Cavi di alimentazione delle apparecchiature fornite, cavi di collegamento.				
SOFTWARE DI GESTIONE COMPATIBILE CON IL S.O. WINDOWS 7 e WINDOWS 8				

#### 5.4.2 Formazione

Item	Caratteristiche minime item	Premialità per specifiche superiori	Causale	Punteggio
PACCHETTO FORMATIVO	Almeno 3 ore	SI	Maggiore	0 ÷ 1

#### 5.4.3 Garanzia

Item	Caratteristiche minime item	Premialità per specifiche superiori	Causale	Punteggio
Garanzia sul Kit Lim	24 mesi on-site su tutto il Kit fornito	Si formula applicata Mesi ditta X -24 $Px = \text{-----} \times 8$ Max mesi offerti-24	Maggiore	0 ÷ 8

#### 5.4.4 Assistenza

Item	Caratteristiche minime item	Premialità per specifiche superiori	Causale	Punteggio
	Tempi di intervento e di soluzione del guasto e della fornitura dei pezzi di	SI	Migliore	0 ÷ 3

	ricambio ove questo si renda necessario			
	Possesso della certificazione per l'assistenza del prodotto offerto	SI	Migliore	0 ÷ 1
	Modalità e tempi di consegna e installazione del Kit	SI	Migliore	0 ÷ 1
	Eventuale assistenza on line e/o call center	SI	Migliore	0 ÷ 2
<b>DURATA DELLA FORNITURA</b>	Tempi per esecuzione dei servizi: l'installazione e il collaudo delle dotazioni tecnologiche, l'erogazione del training tecnico operativo	SI	Minore	0 ÷ 1

In caso di parità di punteggio avrà la precedenza la Ditta con la migliore offerta economica.

Non è ammessa la facoltà di presentare l'offerta solo per una parte della fornitura. L'Istituto si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione della gara qualora le offerte risultassero palesemente e ingiustificatamente elevate ovvero di annullare e/o ripetere la gara stessa in presenza di motivi ritenuti validi dall'istituzione scolastica; in relazione alla disponibilità del budget assegnato, si riserva di aggiudicare la gara per un numero di articoli in quantità minore rispetto a quella indicata nell'art.2 del presente bando.

Si precisa altresì che sarà insindacabile diritto quello di procedere all'aggiudicazione anche nel caso di una sola offerta valida.

#### **Art. 6 – Procedure di Aggiudicazione**

L'apertura delle buste contenenti le offerte è fissata alle ore 12.00 del giorno 27/02/2015 presso l'ufficio di Presidenza di Via XX Luglio n.11 – J E S I .

L'appalto verrà aggiudicato, con apposita determinazione, alla Ditta concorrente che presenterà l'offerta economicamente più vantaggiosa. L'esame delle offerte sarà effettuato dalla commissione dopo l'apertura delle buste.

La relativa graduatoria sarà pubblicata all'albo dell'Istituto e sul sito web [www.ic-urbanijesi.it](http://www.ic-urbanijesi.it) il giorno 02/03/2015. Avverso la graduatoria sarà possibile esprimere reclamo entro il 09/03/2015. Trascorso il termine di cui sopra ed esaminati eventuali reclami, sarà pubblicata la graduatoria definitiva il 12/03/2015.

L'Istituzione Scolastica notificherà alla Ditta, una volta espletata la gara, l'avvenuta aggiudicazione della fornitura, chiedendo, altresì, la trasmissione della documentazione necessaria per la stipula del contratto di fornitura, che dovrà avvenire entro 5 giorni dalla ricezione della comunicazione. Qualora l'aggiudicatario non dovesse presentarsi per la stipula del contratto e/o non avesse provveduto alla consegna dei documenti contrattuali, sarà considerato decaduto all'aggiudicazione e la scuola in tal caso potrà affidare la gara al secondo classificato. E così di seguito.

#### **Art. 7 – Consegna dei prodotti ed installazione**

##### **7.1. Consegna dei prodotti ed installazione**

Il termine ultimo previsto per la consegna e installazione formula “chiavi in mano” di tutti i prodotti oggetto del presente contratto è **entro e non oltre il 25° giorno dell'aggiudicazione della gara.**

##### **7.2. Corrispettivo e fatturazione**

Il corrispettivo dei prodotti è dovuto e fatturato alla Scuola a decorrere dalla data di consegna della fornitura, coincidente con l'esito positivo del collaudo, e sarà corrisposto previa presentazione da parte del fornitore dei relativi verbali di consegna ed installazione ad opera d'arte.

### **Art. 8 – Obblighi ed oneri della ditta aggiudicataria**

La ditta aggiudicataria è obbligata alla fornitura e installazione presso i locali della scuola ed al collaudo di tutte le apparecchiature nonché degli impianti connessi, con esclusione di qualsiasi aggravio economico. Il collaudo sarà inteso a verificare, per tutte le apparecchiature e programmi forniti, la conformità al tipo o ai modelli descritti in contratto o nei suoi allegati e la funzionalità richiesta. L'accettazione dei prodotti non solleva il fornitore dalla responsabilità per vizi apparenti od occulti degli stessi non rilevati all'atto della consegna. La ditta aggiudicataria è l'unica responsabile della perfetta installazione delle attrezzature. In particolare resta a carico della ditta aggiudicataria:

- il trasporto, lo scarico e l'installazione del materiale nei locali espressamente indicati dall'istituto ordinate nell'ordinativo;
- la presenza di personale specializzato per l'installazione e il collaudo delle attrezzature;
- i procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del D. Lgs. 81/08.

### **Art. 9 – Pagamenti**

Il pagamento della fornitura sarà effettuato con bonifico bancario, dietro presentazione di fattura, entro 30 giorni dalla data di esito positivo del collaudo da parte della Commissione dell'Ente Appaltante e previa verifica della regolarità del DURC.

In ottemperanza a quanto previsto all'art.3 della Legge 13 agosto 2010 n.136 e successive modifiche, la Ditta aggiudicatrice dell'appalto dovrà indicare il c/c bancario o postale dedicato, anche se in via non esclusiva, che servirà per procedere al pagamento.

### **Art 10 – Informativa ai sensi del D. Lgs 196/03**

L'Istituzione Scolastica informa che i dati forniti dai concorrenti per le finalità connesse alla gara di appalto e per l'eventuale successiva stipula del contratto saranno trattati dall'ente appaltante in conformità alle disposizioni del D. Lgs. 196/03 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la stipula e la gestione del contratto. Le Ditte concorrenti e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti dall'art.7 del D. Lgs 196/03.

Jesi, 18/02/2015

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
Prof.ssa Fabiola Fabbri