



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



MIUR

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

Istituto Comprensivo Statale "Vincenzo Mennella"

Corso Angelo Rizzoli, 118 – 80076 LACCO AMENO (Napoli)

Tel. 081900203/0813330605 - Fax 081996183 - C.M.NAIC88000T - C.F.91005950638

E-mail: naic88000t@istruzione.it – Sito web: www.icmennella.it

Prot. n° 271/C14n

Lacco Ameno 27.01.2014

LETTERA DI INVITO

PON FESR "Ambienti per l'apprendimento" – A-1-FESR06 POR CAMPANIA -2012-331 a seguito dell'autorizzazione del MIUR prot.n. 7380 del 02/07/2013, CUP: E43J12001950007

1. Premessa

Il **PON FESR 2007/2013 "Ambienti per l'apprendimento"** del Ministero della Pubblica Istruzione, in coerenza con la politica nazionale, pone in primo piano la qualità del sistema di Istruzione come elemento fondamentale per l'obiettivo di miglioramento e valorizzazione delle risorse umane. Essa è finalizzata a garantire che il sistema di istruzione offra a tutti i giovani e le giovani i mezzi per sviluppare competenze chiave a un livello tale da permettere l'accesso ad ulteriori apprendimenti per la durata della vita. Nell'ambito di questo obiettivo gli interventi del presente programma incidono più specificamente sulla qualità degli ambienti dedicati all'apprendimento e sulla implementazione delle tecnologie e dei laboratori didattici come elementi essenziali per la qualificazione del servizio.

2. Contenuti

I contenuti del presente invito prevedono la fornitura di beni e servizi come di seguito specificato:

- la fornitura di attrezzature nuove di fabbrica così come descritte nell'allegata scheda tecnica
- la fornitura di manuali d'uso in lingua italiana
- il servizio di installazione e messa in funzione delle attrezzature
- la garanzia e l'assistenza tecnica post-vendita per tutte le attrezzature
- la formazione presso la scuola dei docenti sull'uso delle attrezzature.

Non sono accettati materiali, apparecchiature ed accessori con caratteristiche inferiori a quelle richieste. Potranno essere ammesse solo attrezzature uguali o dotate di caratteristiche migliorative.

Tutte le attrezzature offerte dovranno possedere le certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica, la certificazione EN55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale.

Le attrezzature dovranno inoltre essere in regola con la normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (D.L.vo 81/08 ex legge 626/94) e con le norme relative alla sicurezza e affidabilità degli impianti (decreto legge 37/08 ex legge 46/90).

L'aggiudicatario è tenuto ad eseguire in proprio la fornitura. Pertanto, non sono previste ipotesi di cessione o subappalto.

3. Durata del servizio- Importo- Adempimenti relativi alla presentazione delle offerte

La durata, l'importo e gli adempimenti relativi alla presentazione delle offerte sono indicati nel disciplinare di gara allegato al presente invito.

4. Penali e risarcimento danni

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, applicherà una penale, per ogni giorno successivo al 25 marzo 2014 (termine perentorio della consegna) dello 0,2% sull'importo della fornitura e fino al massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA).

E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

5. Risoluzione e recesso

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto entro il 30 marzo 2014, in particolare nella consegna della fornitura, installazione e collaudo, l'Istituto Scolastico riterrà annullato il contratto senza ulteriore comunicazione, fatte salve eventuali e motivate giustificazioni fornite dalla ditta ed approvate dall'Autorità di Gestione dei Fondi Strutturali concedendo adeguata proroga, 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.

6. 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 Napoli.

7. Rinvio

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera di invio 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 163/2006 ed il relativo regolamento di attuazione (*Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207*)

8. Responsabile del procedimento

Il Responsabile del Procedimento è il dott. Mario Whitehead Tel e fax 081900203 e-mail naic88000tstruzione.it

Allegati:

1. Disciplinare di gara;
2. Allegato tecnico scuola Primaria e scuola Secondaria 1° gr.;
3. Allegato a) Istanza di partecipazione;
4. Allegato b) Dichiarazione rilasciata ai sensi degli art. 46 e 47 DPR 445/2000.

F.to IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Lucia Mattera Frallicciardi



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



MIUR

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

Istituto Comprensivo Statale "Vincenzo Mennella"

Corso Angelo Rizzoli, 118 – 80076 LACCO AMENO (Napoli)

Tel. 081900203/0813330605 - Fax 081996183 - C.M.NAIC88000T - C.F.91005950638

E-mail: naic88000t@istruzione.it – Sito web: www.icmennella.it

Prot. n° 264 C/14n

Lacco Ameno 27.01.2014

DISCIPLINARE DI GARA "FORNITURA DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE"

OGGETTO: PON FESR "Ambienti per l'apprendimento" – A-1-FESR06 POR CAMPANIA -2012-331

Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006 per la realizzazione del Progetto "DID@TIC a scuola"

CUP: E43J12001950007

Art. 1 - soggetto appaltante

ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "V. MENNELLA" LACCO AMENO (NA) C.so A. Rizzoli, 118 - 80076 Lacco Ameno(NA) - C.F. 91005950638 Telefono e Fax Segreteria 081/900203 - Tel. Dir. 081/900203

EMAIL – naic88000t@istruzione.it

Art. 2 - oggetto della gara e descrizione della fornitura

Nell'ambito del PON FESR "Ambienti per l'apprendimento" – A-1-FESR06 POR CAMPANIA -2012-331 a seguito dell'autorizzazione del MIUR prot.n. 7380 del 02/07/2013, si intende affidare in economia, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006 (cottimo fiduciario), e della Determina del Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo "V. Mennella" prot. 241/C14n del 25.01.2014 la realizzazione del progetto DID@TIC a scuola".

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 seguito indicata e come specificato nell'allegata Scheda Tecnica, nei termini dell'offerta economica adottando il criterio del prezzo più basso (art. 82 del D.Leg. 163 del 2006) con base d'asta pari a 71.250 euro:

Scuola Primaria e Secondaria 1°grado	CIG	Importo
n. 10 LIM – Kit LIM completi con VDP e casse audio a parete e software per LIM	557572302E (lotto CIG)	
n. 21 Cattedre telematiche blindate con sistema a scomparsa per alloggio pc	557572302E	
n. 9 Pc allinone per cattedre blindate con VESA e software applicato	557572302E	
n. 1 Apparecchiatura per rete locale LAN – copertura rete WIFI o cablata	557572302E	
n. 1 Software didattico per la gestione di una FAD e sistema mentore virtuale	557572302E	
n. 1 Tablet per FAD e collegamento LIM	557572302E	
n. 2 server di rete	557572302E	
n. 1 notebook	557572302E	
n. 2 Armadi blindati contenitori in metallo	557572302E	

	Totale	67500,00
Piccoli adattamenti edilizi	Z520D85F22	3750,00
	Totale	3750,00

Le società/ditte devono offrire eventuale miglioria e/o innovazione del capitolato per la parte residua dell'offerta.

La fornitura si intende secondo la formula "chiavi in mano". I requisiti minimi delle suddette forniture sono descritte nell'allegata Scheda Tecnica.

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 nell'allegata scheda tecnica; 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 la sede indicata nell'ordine;
- 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 prestazione e termini di consegna

La fornitura e l'installazione dovranno essere eseguiti presso i locali dell'Istituto N. 2 PLESSI nel comune di Lacco Ameno (NA):

1. scuola Secondaria I° grado - Via Fundera;
2. scuola Primaria plesso "Principe di Piemonte" C.so A. Rizzoli 118;

durante gli orari di apertura dell'istituzione Scolastica: dal lunedì al venerdì dalle ore 8,00 alle ore 17,00, previo accordi con il Dirigente Scolastico.

Fermo restando la facoltà dell'Istituzione Scolastica alla verifica dei requisiti e delle documentazioni richieste nel capitolato, si procederà alla stipula del contratto con la ditta aggiudicataria. Considerato il termine 31 marzo 2014 previsto dall'Autorità di Gestione per la chiusura dei progetti autorizzati, la consegna, l'installazione e la messa in opera delle apparecchiature ordinate dovrà avvenire entro il 25 marzo 2014.

Art. 4 –Modalità di presentazione delle offerte

Il termine ultimo per la presentazione delle offerta è prevista entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 8 (otto) febbraio 2014, il recapito del plico rimane a esclusivo rischio del mittente ove per qualsiasi motivo lo stesso non giunga a destinazione entro il termine ultimo stabilito, non farà fede il timbro postale per le offerte inviate per posta. L'apertura delle buste avverrà il giorno 10 (dieci) febbraio 2014 alle ore 12.00 presso l'Ufficio di Presidenza, e successivamente si procederà alla comunicazione dell'affidamento della fornitura alla ditta aggiudicataria della gara.

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

L'Istituto si riserva la facoltà di aggiudicare la gara anche in presenza di una sola offerta, purchè valida.

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 Il/i Legale/i Rappresentante/i, consapevole/i delle sanzioni penali previste in materia di falsità in atti, facendo espressamente riferimento all'appalto, con il quale si prende atto di accettare le condizioni di fornitura così come descritte dal disciplinare di gara, le eventuali penalità economiche e di garantire le caratteristiche minime richieste e che tutto il materiale fornito sia conforme alla normative di sicurezza in vigore e di aver letto ed approvare le condizioni di fornitura e dichiarare che le specifiche tecniche e la proposta tecnico-commerciale presentata rispetta o supera le caratteristiche minime di funzionalità richieste (come da fac-simile allegato n. 1).

All' Autodichiarazione dovrà essere allegato una fotocopia di un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità.

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:

1. Anni di garanzia aggiuntivi rispetto al minimo di legge su tutte le attrezzature offerte;
2. assistenza post-fornitura;
3. eventuali componenti migliorativi rispetto ai prodotti richiesti (da descrivere in modo dettagliato con l'eventuale produzione di materiale illustrativo);
4. prezzo per singola fornitura e prezzo complessivo della fornitura
5. formazione del personale della scuola (almeno otto ore);

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 DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE Istituto Comprensivo V. MENNELLA";

essere consegnato, pena l'esclusione, entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 8 (otto) FEBBRAIO 2014, a mezzo del servizio postale, a mezzo corriere autorizzato o anche a mano indirizzato al Dirigente Scolastico al seguente recapito: ISTITUTO COMPrensivo "V. MENNELLA" C.so A. Rizzoli n° 118, 80076 Lacco Ameno (NA).

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.

L'Istituto si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione della gara anche in presenza di una sola offerta.

Art. 5- Consegna dei prodotti, installazione e collaudo

6.1. 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 marzo 2014.

Trascorsi 5 giorni dal completamento dell'installazione si procederà al collaudo della fornitura. Le operazioni di collaudo dovranno risultare da specifico verbale firmato dal collaudatore presente presso l'Istituto e controfirmati dalla ditta fornitrice, da cui dovrà risultare che le apparecchiature siano conformi ai modelli descritti nell'ordinativo e che siano in grado di svolgere le funzioni richieste. Qualora nel corso del collaudo, con esito negativo, vengano rilevati guasti o inconvenienti, questi dovranno essere eliminati entro 3 giorni. Nel caso in cui le cause del malfunzionamento dovessero permanere l'Istituzione scolastica ha la facoltà di restituire in tutto o in parte la fornitura. I prodotti rifiutati, posti a disposizione della ditta fornitrice dovranno essere ritirati entro 10 giorni dalla comunicazione a cura e spese della ditta stessa.

6.2. Corrispettivo e Fatturazione

Il corrispettivo dei Prodotti dovuto e fatturato alla Scuola decorre dall'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. 6- Obblighi e 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 ordinante 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. 7- Pagamenti

Il pagamento della fornitura, in seguito a esito positivo del collaudo, sarà effettuato con bonifico bancario, dietro presentazione di fattura e dopo aver ricevuto i fondi dal MIUR. 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 conto corrente bancario o postale dedicato, anche se in via non esclusiva (tracciabilità dei flussi finanziari, art. 3 legge n° 136/2010) che servirà per procedere al pagamento.

La ditta fornitrice deve rinunciare sin da ora alla richiesta di eventuali interessi legali e/o oneri di alcun tipo per eventuali ritardi nel pagamento indipendenti dalla volontà di questa Istituzione, ma dovuti al mancato accredito da parte del MIUR. Prima di effettuare il pagamento, questa Scuola verificherà, tramite il sistema informatico EQUITALIA Spa eventuali inadempimenti relativo al pagamento di cartelle esattoriali ai sensi dell'art. 48 bis del D.P.R. 29/9/1973 n. 62, sistema introdotto dell'art. 2, comma 9 del D.L. 03/10/2006 n. 262, convertito con modificazioni della L. 24/11/2006 n. 286 e del D.M. 18/01/2008 n. 40.

Se non esibito nella documentazione di gara e prima della stipula del contratto, verrà acquisito d'ufficio il DURC per via telematica da codesta Amministrazione, ai sensi dell'art. 16 bis, comma 10, D.L. n. 185/2008, così come modificato dalla legge di conversione n. 2/2009, con Circolare del Ministero del Lavoro n. 35/2010.

Art. 8 - 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

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott. Lucia Mattera Frallicciardi

ALLEGATO TECNICO

“DID@TIC a scuola” - FESR A1-POR CAMPANIA 2012-331
CODICE CUP E43J12001950007

Obiettivi e Finalità

L'istituto si prefigge di innalzare i livelli di competenze di base assicurando attrezzature e infrastrutture innovative per concorrere al miglioramento dei risultati negli ambienti didattici, dotando la scuola di apparecchiature tecnologiche, alla luce delle nuove opportunità che esse offrono, per rinnovare le modalità di insegnamento e apprendimento.

Contenuti

I contenuti del presente avviso prevedono la fornitura di beni e servizi per come di seguito specificato:

- fornitura di attrezzature nuove di fabbrica così come descritte nelle schede tecniche allegate;
- servizio di installazione e la messa in funzione delle attrezzature;
- servizio di garanzia post-vendita per un periodo non inferiore ai 24 mesi con assistenza di personale qualificato.

QUANTITA' ATTREZZATURE E SCHEDE TECNICHE DI RIFERIMENTO

ATTREZZATURE DA ACQUISTARE	QUANTITÀ	SCHEDE TECNICHE
Software didattico per la gestione di una FAD e mentore virtuale	1	RIFERIMENTO N° 1
Cattedra telematica blindata con sistema a scomparsa per alloggio PC	24	RIFERIMENTO N° 2
Personal Computer all-in-one per cattedra telematica blindata	12	RIFERIMENTO N° 3
Kit LIM completo di videoproiettore ottica corta	10	RIFERIMENTO N° 4
Tablet	2	RIFERIMENTO N° 5
Apparecchiature per rete locale LAN e rete WIFI	1	RIFERIMENTO N° 6
Server di Rete	1	RIFERIMENTO N° 7
Armadio blindato contenitore in metallo	2	RIFERIMENTO N° 8
Notebook	1	RIFERIMENTO N° 9
Piccoli Adattamenti Edilizi	1	RIFERIMENTO N° 10

RIFERIMENTO 1 – SOFTWARE DIDATTICO PER LA GESTIONE DI UNA FAD E SISTEMA MENTORE VIRTUALE

DESCRIZIONE	Software per la creazione di classi virtuali e per l'autovalutazione totalmente integrato nel software per la gestione completa del registro elettronico di classe e del professore. Sistema software con database in gestione locale sul server della scuola e con interfaccia di lavoro WEB con sistema IIS installato sul server già presente a scuola; interfaccia stand alone disponibile per DS, DSGA e uffici di segreteria per la gestione del personale e dell'area alunni. Interfacciamento obbligatorio al SIDI per lo scambio dei dati.
CARATTERISTICHE	
Modulo FAD	Creazione classe virtuale; Abbinamento tra Learning Object e Lezione in aula; Accesso via Web alla classe virtuale, dove ritrovare argomenti, appunti, esercizi elaborati nella classe reale; Condivisione e comunicazione con altri membri della classe virtuale.
Modulo Mentore	Strumenti per la realizzazione di test di autovalutazione; Condivisione dei test nella classe virtuale; Correzione automatica dei test svolti dagli studenti nella classe virtuale e conseguente individuazione delle carenze, con rimando ai contenuti da ripetere e/o approfondire.

RIFERIMENTO 2 – CATTEDRA TELEMATICA BLINDATA CON SISTEMA A SCOMPARSA PER ALLOGGIO PC

DESCRIZIONE	Cattedra scolastica con Armadietto blindato in metallo integrato.
CARATTERISTICHE	
Dimensioni	LxPxH 140x70x72h cm
Armadio integrato	Blindato – Lamiera 15/10 – Dimensioni 50x40x13h cm – Accesso dal piano di lavoro, in posizione centrale o laterale – Apertura/chiusura servo-assistita mediante pistoncini a gas – Serratura di sicurezza con chiave a molla. Vano portaoggetti integrato. Piano

	poggia notebook sopraelevabile automaticamente ad apertura coperchio. Coperchio in lamiera 20/10, rivestita in conglomerato ligneo. Altezza massima del coperchio in apertura max 26 cm dal piano cattedra per consentire una perfetta visuale della classe
Struttura	Lamiera 30/10 rivestita in conglomerato ligneo – Tubolare sotto piano 50x25mm – Tubolari poggia piedi 25mm
Canalizzazioni	Interna ed integrata nella struttura metallica a scomparsa per cavi elettrici, dati ed audio/video
Altro	Sistema di ancoraggio al pavimento integrato - Sistema totalmente integrato con impianto della scuola – Cavi già collegati a tutte le apparecchiature presenti
Conformità	D.Lgs. 81/08
Certificazioni	Bassa emissione formaldeide – Classe E1

RIFERIMENTO 3 – PERSONAL COMPUTER PORTATILE ALL-IN-ONE PER CATTEDRA TELEMATICA BLINDATA

DESCRIZIONE	Notebook completo di sistema operativo.
CARATTERISTICHE	
Sistema operativo	Windows 8
CPU	Intel Core i3 – 2.2 GHZ
Memoria RAM	DDR3 SO DIMM 4GB
Controller Grafico	Integrato
Controller Audio	Integrato
Memoria di Massa	SATA – Capienza 320GB
Unità ottica	DVD±RW/±R – DL
Interfacce	Lettore Card multiformato (Tipologie MS, MS Pro, SD, MMC)
Connessioni	N°3 porte USB 2.0 – N°1 HDMI – N°1 VGA
Connettività	Ethernet LAN Gigabit – Wireless 802.11n
Tastiera	Italiana
Sistema puntamento	Touch Pad
Webcam	Integrata 0.3MPixel
Display	15.6" TFT – Retroilluminazione LED – Risoluzione 1366x768 – Proporzioni 16:9
Alimentazione	Batteria Ioni di Litio 6 celle – Alimentatore

RIFERIMENTO 4 – KIT LIM COMPLETO DI VIDEOPROIETTORE OTTICA CORTA

DESCRIZIONE	Kit LIM completo di videoproiettore e casse audio a parete.
CARATTERISTICHE LIM	
Pannello	79 pollici in acciaio
Tecnologia	Infrarossi
Modalità di interazione	Multi-touch con contemporaneità di 2 utenti – Modalità doppia penna
Tasti funzione	N°16 ai lati della LIM
Superficie	Rigida, antiriflesso, antigraffio e resistente agli urti
Accessori	Pen stylus estendibile
Audio	Kit audio 2.0 a parete 40W RMS da installare ai lati della LIM con staffe orientabili – Regolazioni sull'altoparlante principale
Software per gestione	Compatibile con i sistemi operativi Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
Software	Incluso software di gestione tipo Starboard – Funzione remote conferencing per la gestione della LIM in rete locale
Altro	Stativo per installazione a parete della LIM
CARATTERISTICHE VIDEOPROIETTORE	
Tipo	Proiettore ad ottica ultracorta
Tecnologia	3LCD
Risoluzione nativa	XGA 1024x768
Luminosità	2800 Lumen Ansi
Rapporto di contrasto	3000:1
Rapporto d'aspetto	4:3
Potenza Lampada	200W
Ciclo di vita lampada	5000 ore (normale) – 8000 ore (eco)
Formato video analogico	NTSC (3.58, 4.43) – SECAM (B, D, G, K, L) – PAL (B, D, G, H, I, M, N)

Interfacce	N°1 VGA, N°1 S-Video, N°1 Audio Video Composito - RCA, N°1 USB, N°1 Seriale
Supporto	Staffa certificata integrata per montaggio a parete del Videoproiettore ad Ottica ultracorta
Accessori	Cavo VGA

RIFERIMENTO 5 – TABLET SINCRONIZZATI CON FAD E LIM

DESCRIZIONE	Tablet con con display 10.1".
CARATTERISTICHE	
CPU	Quad Core NVIDIA Tegra 3 AP37 1.6 Ghz
Memoria	16GB SSD + 1 GB RAM
Sistema operativo	Android4.2
Ricevitore GPS	Si
Display	Risoluzione 1280x800 – Dimensioni 10.1"
Multimedia	frontale 1.2 Mpxl posteriore 2 Mpxl
Connettività	Bluetooth – WiFi 802.11n
Connessioni	N°1 mini HDMI – N°1 micro USB
Batteria	Ricaricabile ai polimeri di litio – Durata stand-by 600min - 5.070 Mah

RIFERIMENTO 6 – SERVER DI RETE

DESCRIZIONE	Personal Computer server completo di monitor e sistema operativo.
CARATTERISTICHE PC	
Sistema operativo	Windows Server 2012 standard
CPU	Intel Xeon Quadcore E3-1220v2 – 3.1 ghz
Memoria RAM	DDR3 SDRAM – installata 8 GB - massima 32GB
Controller Grafico	integrato
Hard Disk Controller	SATA RAID 0/1
Hard Disk	N°2 SATA - Capienza 500GB/Disco – Capienza Totale 1000GB
Slot Espansione	N°4 PCI Express
Connessioni	8 porte USB (almeno 2 frontali) - VGA
Connettività	N°2 Ethernet LAN Gigabit
Unità Ottica	Masterizzatore DVD±R e DVD±RW
Tastiera	Italiana
Mouse	Ottico - 3 tasti con scroll
CARATTERISTICHE MONITOR	
Tipo	19" Wide - Retroilluminazione LED
Risoluzione	1440x900
Contrasto Dinamico	1000000:1
Luminosità	250cd/m2
Supporto colore	24 bit
Tempo di risposta	5ms
Angolo di campo	160°/160°
Dimensioni pixel	0.283mm
Interfaccia	VGA
Certificazione	TCO 2003

RIFERIMENTO 7 – APPARECCHIATURE PER RETE LOCALE LAN E RETE WIFI

DESCRIZIONE	Implementazione di una rete WiFi per distribuire l'accesso alla LAN d'istituto ed al web. Si prevede l'installazione di: <ul style="list-style-type: none"> • n°2 access point con funzionalità di LAN extender tipo DAP-2553; • n°1 armadio rack 19", con funzione di centro stella per il sistema di AP, attrezzato con Switch 8 porte, Patch Panel 8 porte, Striscia di alimentazione; • n°4 linee cablate per connessione degli access point al centro stella.
CARATTERISTICHE ACCESS POINT	
Interfaccia LAN	N°1 Porta RJ45 10/100/1000Mbps PoE

Wireless Modalità Wireless	802.11b/g/n – velocità massime 300Mbps/54Mbps/11Mbps
Antenne	Access Point – Range Extender
Alimentazione	N°3 antenne dual band omnidirezionali
	Da rete a mezzo alimentatore esterno o via Ethernet
CARATTERISTICHE ARMADIO RACK	
Tipo	Armadio Rack 19" 6U
Installazione	A parete
Struttura	Acciaio – spessore almeno 1.1mm
Porta	Frontale in vetro con chiusura a chiave
Fianchi	Smontabili
Profili	N°2 da 19" regolabili in profondità
Altro	Predisposizione per ventola raffreddamento
CARATTERISTICHE SWITCH	
Tipo	Switch Hub PoE
Porte	N°8 RJ45 autosensing – velocità 10/100Mbps
Montaggio	Predisposizione per Rack19"
CARATTERISTICHE PATCH PANEL	
Tipo	Pannello Patch con connettore RJ45
Porte	N°8
Montaggio	Predisposizione per Rack19"
CARATTERISTICHE STRISCIA ALIMENTAZIONE	
Tipo	Multipresa per armadi rack
Prese	N°5 polivalenti 10/16A tripolari (italiana e schuko)
Potenza Max	3500W
Protezione	Interruttore magnetotermico C16 400VA 6000A
Montaggio	Predisposizione per Rack19"
CARATTERISTICHE LINEE CABLATE	
Cavo Dati	UTP Cat. 5E
Canalizzazione	Esterna in PVC
Presca	RJ45 in scatola a muro

RIFERIMENTO 8 – ARMADIO CONTENITORE IN METALLO

DESCRIZIONE	Armadio di sicurezza a due ante.
CARATTERISTICHE	
Dimensioni	(LxPxH) 100x50x200 cm circa
Struttura	Metallo acciaio spessore 3 mm con pannellature interne da 8/10
Anta	doppia
Verniciatura	a polveri epossidiche essiccate
Ripiani	N°4 interni
Serratura	Con maniglia e serratura a 6 chiavistelli sez. cilindrica e chiave a doppia mappa

RIFERIMENTO 9 – ARMADIO CONTENITORE IN METALLO

DESCRIZIONE	Notebook completo di sistema operativo
CARATTERISTICHE	
Sistema operativo	Windows 8
CPU	Intel Core i3 – 2.2 GHZ
Memoria RAM	DDR3 SO DIMM 4GB
Controller Grafico	Integrato
Controller Audio	Integrato
Memoria di Massa	SATA – Capienza 320GB
Unità ottica	DVD±RW/±R – DL
Interfacce	Lettore Card multiformato (Tipologie MS, MS Pro, SD, MMC)
Connessioni	N°3 porte USB 2.0 – N°1 HDMI – N°1 VGA
Connettività	Ethernet LAN Gigabit – Wireless 802.11n
Tastiera	Italiana
Sistema puntamento	Touch Pad
Webcam	Integrata 0.3MPixel

Display	15.6" TFT – Retroilluminazione LED – Risoluzione 1366x768 – Proporzioni 16:9
Alimentazione	Batteria Ioni di Litio 6 celle – Alimentatore

RIFERIMENTO 10 – PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI

Fornitura e posa in opera a regola d'arte come previsto dal DM 37/08 (ex Lg 46/90) abilitata dalla Camera di Commercio alla realizzazione e certificazione degli impianti come previsto nel Certificato Camerale.

Composizione della fornitura :

1. installazione kit lim nelle aule preposte con:

Alimentazione elettrica con cavo ANTIFIAMMA di sezione minima da 2,5 mmq, con posa in opera di canaline esterne ispezionabili a parete di adeguata sezione, prese esterne con placca, almeno 2 prese elettriche bipasso italiana ed una presa tipo Shuko sempre da 16 Ampere sufficienti ad alimentare il videoproiettore, il personal computer e LIM.

Alimentazione video : cavo VGA, da videoproiettore a notebook di lunghezza idonea per il collegamento, passaggio in canalina con sezionamento anti interferenza;

Alimentazione Audio : cavo audio SCHERMATO, da casse acustiche al notebook di lunghezza idonea per il collegamento, passaggio in canalina con sezionamento anti interferenza;

Alimentazione rete dati : cavo USB, da LIM/videoproiettore a notebook di lunghezza idonea per il collegamento, passaggio in canalina con sezionamento anti interferenza;

2. installazione cattedre digitali nelle aule preposte, con fissaggio a pavimento, cablatura nascosta degli impianti rete, dati audio video, elettrico.
3. installazione e configurazione del SERVER con tutti i servizi di rete attivi.
4. installazione di ogni altro prodotto compreso in questa fornitura
5. bonifica reti wifi sede scuola Primaria e Secondaria 1° grado.

La ditta, qualora lo ritenesse opportuno, è invitata a fare un sopralluogo per meglio valutare i costi dei lavori "piccoli adattamenti edilizi".

**Programma Operativo Nazionale –FESR “Ambienti per l'apprendimento”
Obiettivo/Azione A-1-FESR06 POR CAMPANIA -2012-331**

Oggetto: Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006 per la realizzazione del Progetto "DID@TIC a scuola"
CUP: E43J12001950007

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

Il sottoscritto, nato ail, C.F.,
residente in, tel Fax, e-mailin qualità di legale
rappresentante/procuratore/titolare dell'impresa

CHIEDE

di essere ammesso alla selezione pubblica di soggetti per la realizzazione del

.....(inserire come in oggetto)

A tal fine si allega la seguente documentazione:

1. Copia semplice del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio Industria e Artigianato,
2. Autodichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 (Allegato 2), debitamente compilata e sottoscritta dal legale rappresentante ovvero da Procuratore speciale e prodotta unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento d'identità in corso di validità del sottoscrittore, attestante l'inesistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs 163/06 e successive modificazioni e integrazioni di cui al Regolamento di Attuazione del Codice dei Contratti Pubblici DPR 207/2010,
3. Documento unico di regolarità contributiva (DURC)
4. Certificato di avvenuto sopralluogo
5. Offerta tecnica
6. Offerta economica

Data.....

Firma-----

**Programma Operativo Nazionale –FESR “Ambienti per l’apprendimento”
Obiettivo/Azione A-1-FESR06 POR CAMPANIA -2012-331**

Oggetto: Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell’art. 125 del D.Lgs 163/2006 per la realizzazione del Progetto “DID@TIC a scuola”
CUP: E43J12001950007

FACSIMILE DICHIARAZIONE RILASCIATA AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto, nato ail, C.F.,
residente in, tel Fax, e-mailin qualità di legale
rappresentante/procuratore/titolare dell’impresa

DICHIARA

Ai sensi e per gli effetti dell’art. 76 D.P.R. n. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità, e consapevole, altresì, che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, il sottoscritto decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata,

1. di essere legale rappresentante, e conseguentemente di avere l’idoneità alla sottoscrizione degli atti delle presente gara;
2. di non trovarsi, in nessuno dei casi di cui all’art. 38 comma 1”*Requisiti di ordine generale*” del D.Lgs n. 163/2006 e ss.mm.ii., ovvero dichiara:
 - a) di non essere in stato di fallimento, liquidazione coatta, concordato preventivo,
 - b) di non essere pendente in alcun procedimento per l’applicazione di una delle misure di cui all’art. 3 della legge 27 Dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall’articolo 10 della legge 31 Maggio 1965, n. 575,
 - c) di non aver a suo carico alcuna sentenza passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell’art. 444 del c.p.p., per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, né per uno o più reati di partecipazione a un’organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio,
 - d) di non aver violato il divieto di intestazione fiduciaria posto dall’articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55,
 - e) di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell’Osservatorio,
 - f) di non aver commesso, secondo motivata valutazione della stazione appaltante, grave negligenza o malafede nell’esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara, o errore grave nell’esercizio della propria attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte della stazione appaltante,

- g) di non aver commesso violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana,
 - h) che nell'anno antecedente la data di inoltro dell'invito a partecipare alla gara in oggetto, non sono state rese false dichiarazioni in merito ai requisiti e alla condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara e per l'affidamento di subappalti, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio,
 - i) di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana,
 - j) di essere in regola con quanto previsto dall'articolo 17 della legge 12 Marzo 1999, n. 68,
 - k) di non trovarsi in caso di sanzione interdittiva di cui all'articolo 9 comma 2 lett. c del D.Lgs 8 giugno 2001, n. 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con altra Pubblica Amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 36 – bis, comma 1, del decreto legge 4 Luglio 2006, n. 223, convertito con modificazioni, dalla legge 4 Agosto 2006, n. 248,
 - l) di non trovarsi nel caso di sospensione o decadenza dell'attestazione SOA per aver prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci, risultanti dal casellario informatico,
 - m) di non essere, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile.
3. Di osservare tutte le norme dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro ex D.Lgs 81/2008,
 4. di assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurativi e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili,
 5. di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla lettera di invito e di accattare in particolare le penalità previste,
 6. di aver giudicato il prezzo posto a base di gara e quello presentato nell'offerta tecnica pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata,
 7. di avere un fatturato complessivo prodotto nell'ultimo triennio (2010-2011-2012) pari ad almeno Euro 500.000,00 IVA esclusa
 8. di acconsentire ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss. mm. ii. al trattamento dei dati per la presente procedura,
 9. di essere iscritto alla Camera di Commercio, con(si allega copia del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio)
 10. di autorizzare la stazione appaltante ad effettuare le comunicazioni di cui all'articolo 79 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii. a mezzo fax al seguente numero

Si allega fotocopia del documento di identità in corso di validità del legale rappresentante/procuratore/titolare

....., lì

Il Dichiarante-----