



Unione Europea



**Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO009 FESR Campania
A-1-FESR06_POR_CAMPANIA-2011-205**



**Direzione Didattica Statale di Pozzuoli (Na)
3° Circolo "G. Rodari"**

Via A. Modigliani n°30 – 80078
tel 0815242460-fax 0813051996

cod.mecc. NAEE168006; cod. fiscale 80100260639

@mail: naee168006@istruzione.it

PEC: naee168006@pec.istruzione.it

Sito web: www.3circolopozzuoli.it



Prot. n° 6006/b18 del 25/10/11

All'albo della scuola
Sul sito web della scuola
A tutte le ditte dell'albo fornitori per i FESR

Oggetto: Bando di gara per l'acquisto di attrezzature informatiche per la realizzazione del progetto **A-1-FESR06_POR_CAMPANIA-2011-205** suddiviso nelle seguenti configurazioni:

Sperimentazione cl@sse digitale; Ri-favolando con il pc; Apprendere in digitale; Didattica con tecnologie digitali;
Gestione amministrativo-contabile

CODICE CUP: in via di definizione da parte del MIUR

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO	il Programma Operativo Nazionale Campania- Obiettivo Convergenza del FESR 2007 IT161PO009, Avviso Prot.N. AOODGAI/5685 del 20/04/2011;
VISTA	la nota Prot. n° AOODGAI - 10370 del 15/09/11 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di autorizzazione del Piano relativo al Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO009 FESR Campania;
VISTO	Il Regolamento (CE) n. 1828/2006 della Commissione che stabilisce modalità di applicazione del regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio recante disposizioni generali sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, sul Fondo Sociale Europeo e del Regolamento (CE) n. 1080/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale;
VISTO	il D.M.44/2001 recante norme sull'ordinamento contabile degli istituti scolastici;
VISTE	Le disposizioni e le Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007/2013 - Edizione 2009" e le circolari successive relative ai FESR;
Visto	il proprio decreto prot. n° 5440/B18 del 28/09/11 con il quale si dispone l'inserimento nel programma annuale 2011 della somma di € 74.710,00 per l'attuazione del seguente progetto;
Visto	il decreto legislativo 12 aprile 2006, n°163 e successive modificazioni (Codice dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE);
Considerata	La necessità di acquistare, nell'ambito del progetto finalizzato a promuovere e sviluppare la società dell'informazione e della conoscenza nel sistema scolastico, tutte le attrezzature occorrenti descritte dall'esperto progettista incaricato da questa istituzione scolastica prof. Lucio Aquilina e specificate successivamente;

PREDISPONE

Il seguente un bando di gara per l'acquisto delle seguenti configurazioni autorizzate e precisamente:

"L'attività in oggetto rientra nel Piano Integrato di Istituto ed è cofinanziata dal POR FESR Campania – "Obiettivo Convergenza" 2007-2013

La tua Campania cresce in Europa

Attrezzature occorrenti ed importi massimi disponibili

TITOLO configurazione e LOTTI corrispondenti	Importi massimi (IVA COMPRESA)
A)Sperimentazione cl@sse digitale – LOTTO Cl@sse 2.0 E LOTTO IMPIANTO DI ALLARME	18.165,00
B)Ri-fa-volando con il PC – LOTTO SVEVO	13.600,00
C)Apprendere in digitale - LOTTO LIM (1)	18.150,00
D)Didattica con tecnologie digitali – LOTTO LIM (2) e LOTTO ARREDI	16.595,00
E)Gestione amministrativo-contabile – LOTTO SEGRETERIA	1.855,00

E pertanto

in ossequio alle disposizioni vigenti in materia di pubbliche forniture sotto la soglia di rilievo comunitario, si richiede a tutte le ditte partecipanti la migliore offerta avente per oggetto i seguenti lotti:

A: Sperimentazione cl@sse digitale
1)LOTTO Cl@sse 2.0: CIG 34583608F2
<p>Descrizione</p> <p>Le attrezzature del presente lotto sono parte integrante di un progetto di organizzazione di una classe per la sperimentazione delle tecnologie della informazione e comunicazione (TIC) in parte finanziata con fondi MIUR ed a completamento con i fondi di cui al presente bando Fesr.</p> <p>Il progetto ha previsto la fornitura di venti pc portatili (di cui 10 già acquistati) , uno per allievo, inseriti in un carrello portatile . Ha inoltre previsto l'installazione di un LIM già fornita (SmartBoard) per la quale si è effettuato il completamento con attrezzature dedicate(tavoletta grafica wireless) . La rete didattica andrà installata sui portatili e configurata con la postazione docente già in possesso dell'Istituto. Le altre attrezzature andranno sistemate e adattate a quanto già preesistente (installazione driver stampante su tutti i pc della classe (22)</p>
<p>n. 11 HP Mini 5103 (WK473EA) o equivalente di pari caratteristiche</p> <p>Processore Intel® Atom™ N455 (1,66 GHz, 512 KB di cache L2, FSB a 667 MHz) 2 GB di SDRAM DDR3 a 1333 MHz SATA da 250 GB a 7200 rpm Schermo retroilluminato a LED WSVGA diagonale 25,7 cm (10,1") widescreen multi-touch</p>
<p>n. 11 Office 2010 Office Professional Academic</p> <p>Almeno una delle licenze deve contenere il CD di installazione o consegnare all'Istituto un'immagine del download (backup disk)</p>
<p>n. 1 stampante multifunzione laser a4 con tavolo di supporto - wireless</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stampante laser a colori - Tecnologia : Elettro-fotografia laser- Carta :A4 Contenitore standard/in opzione : carta ordinaria, sottile e/o riciclata / Contenitore multiformato • Rapidità : A4 : fino a 22 pagine al minuto (a colori e in bianco e nero) / Fronte-retro automatico A4 Interfaccia: USB 2.0 / Ethernet 10/100 Base-TX Wireless Fino a 2400 x 600 dpi <p>L'offerta deve comprendere tavolino di base in metallo su ruote ad un anta su cui poggiare la stampante ed il collegamento alla rete Lan ed il collegamento alla rete elettrica ed alla LAN.</p>
<p>n. 1 rete didattica software 22 postazioni - net support school o similare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Software per la gestione delle aule didattiche che consente agli insegnanti di istruire, controllare ed interagire con gli Studenti a livello individuale, di gruppo predefinito o di aula completa. • Abbinando il monitoraggio avanzato dei PC dell'aula, gli strumenti di presentazione e annotazione in tempo

“L’attività in oggetto rientra nel Piano Integrato di Istituto ed è cofinanziata dal POR FESR Campania – “Obiettivo Convergenza” 2007-2013

La tua Campania cresce in Europa

reale, un modulo innovativo e personalizzabile per la creazione dei test, il controllo dell'internet e delle applicazioni, il monitoraggio dell'audio in tempo reale, la creazione automatica dei piani delle lezioni, la gestione delle stampanti, il controllo della messaggistica immediata, il monitoraggio del contenuto e la protezione del desktop.

n. 1 Armadio blindato con ripiani bianco\beige

- **Armadio blindato ad almeno 4 ripiani**

180 h x 90 larg. struttura in lamiera di acciaio di spessore 3 mm, spessore lamiera porta 4 mm, totale spessore sportello 50 mm, ancoraggio a muro e a pavimento. Serratura a doppia mappa a 2 mandate, Verniciatura a polveri ignifughe.

n. 1 Telecamera per documenti USB

- Document Camera 3 Megapixel USB
- Interfaccia USB
- Microfono interno
- Risoluzione immagini digitali: 3.0 MP
- Luce incorporata
- Cattura e mostra sia immagini statiche che video
- Supporto flessibile a collo d'oca
- Supporto Web cam
- Messa a fuoco automatica

n. 1 tavoletta grafica pad interattiva con LIM AirLiner WS200

Integrazione con la lavagna SMART Board

Tipo di connessione Bluetooth® Wireless con protocolli HID

Area utile di lavoro (area reale) 17.3 x 10.8 cm

Risoluzione± 0.5 mm con ± 2mm negli angoli dell'area di lavoro

Tre tasti personalizzabili - pagina precedente, Notebook e pagina successiva

Criteria di valutazione delle offerte 1) LOTTO Cl@sse 2.0

La valutazione delle offerte sarà effettuata sulla base della seguente tabella i cui punteggi saranno assegnati visto il dettaglio delle offerte e le caratteristiche delle attrezzature che dovranno essere chiaramente indicate anche con le schede tecniche dei singoli prodotti offerti:
Ogni prodotto sarà valutato

punteggio	Min	Max
Qualità dei prodotti offerti in termini di tecnologia, funzionalità.	0	30
Valore del prodotto offerto nel mercato in termini di pienamente, parzialmente o non rispondente al prezzo medio di vendita	0	30
Proposte migliorative o eventuali integrazioni non pienamente rispondenti alla richiesta	0	20
Aderenza della proposta progettuale agli obiettivi del progetto	0	20

Nell'assegnazione del punteggio complessivo di gara la valutazione delle attrezzature sarà assegnata per tipologia come da tabella con i pesi percentili sotto indicati.

attrezzature	Peso percentile
Pc desktop e stampante	50
Rete didattica e office 2010	20
Armadio	20
Telecamera e tavoletta	10

A Sperimentazione cl@sse digitale

“L'attività in oggetto rientra nel Piano Integrato di Istituto ed è cofinanziata dal POR FESR Campania – “Obiettivo Convergenza” 2007-2013

La tua Campania cresce in Europa

2) LOTTO IMPIANTO DI ALLARME: Cig 3458449266

Descrizione

Impianto antintrusione gestito attraverso una centrale del tipo filare, espandibile. La centrale sarà completa di tastiera LCD e **modulo GSM** integrato. **L'impianto sarà gestito** da n.02 inseritori e n.02 tastiere Lcd, predisposte uno al piano terra e uno al piano superiore, e n.05 chiavi installati in prossimità;

Protezione volumetrica sarà garantita da n.11 sensori doppia tecnologia al piano terra e n.11 al piano superiore, individuati per ogni singola area definita aula "sensibile".

Le **segnalazioni saranno del tipo acustiche - visive** con l'installazione di due sirene esterne, e una sirena interna.

Il cavo sarà del tipo schermato e conforma alla **Norma CEI 20-22 e CEI 46-7**.

Prodotti, conformi alla Norma **CEI 79-2 e CEI 79-3**.

Nell'offerta dovranno essere indicate: descrizione del progetto tecnico; descrizione delle apparecchiature offerte con descrizione e marca e scheda tecnica senza la quale non sarà possibile valutare il livello dell'offerta e quindi si renderà necessaria l'esclusione.

La ditta appaltatrice dovrà provvedere inoltre ai lavori infrastrutturali che comprenderanno la manodopera utilizzata per la canalizzazione nei due piani, messa in opera della parte elettrica inclusi tutti i materiali edili ed elettrici necessari al completamento a regola d'arte del lavoro. Importo max previsto per gli adeguamenti infrastrutturali 1570 euro iva esclusa.

L'intervento si intende "chiavi in mano" ed a regola d'arte

Valutazione delle offerte sarà effettuata sulla base della seguente tabella di valutazione i cui punteggi saranno assegnati dopo visione del dettaglio delle offerte e delle caratteristiche delle attrezzature che dovranno essere chiaramente indicate anche con le schede tecniche dei singoli prodotti offerti.

Criteri di valutazione delle offerte 1) LOTTO IMPIANTO DI ALLARME

punteggio	Min	Max
Qualità del prodotto offerto in termini di tecnologia, funzionalità e design	0	30
Valore del prodotto offerto nel mercato in termini di superiore, equivalente o inferiore al prezzo medio di vendita	0	30
Proposte migliorative o peggiorative in relazione alla richiesta	0	20
Aderenza della proposta progettuale agli obiettivi del progetto	0	20

B Ri-fa-volando con il PC

LOTTO SVEVO: Cig 3458559D29

Descrizione

Il lotto prevede la sostituzione dei Pc ormai obsoleti presenti nel laboratorio informatico della scuola.

Uno dei Pc da fornire dovrà sostituire quello attualmente presente nella postazione che sarà posizionato in una postazione alunni. Sempre nel laboratorio dovrà essere posizionato un sistema di proiezione con schermo a soffitto collegato alla postazione docente per la proiezione di contenuti multimediali e televisivi (digitale terrestre).

Lo schermo dovrà essere di tipo con retro nero per evitare che il suo posizionamento davanti a fonte di luce possa creare inopportune trasparenze.

“L'attività in oggetto rientra nel Piano Integrato di Istituto ed è cofinanziata dal POR FESR Campania – “Obiettivo Convergenza” 2007-2013

La tua Campania cresce in Europa

La stampante da fornire con tavolino dovrà essere collegata allo switch della rete presente nell'aula.

n. 9 PC DESKTOP COMPATTO -

Processore Intel® Core™ i5 (3,20GHz, 6MB) in alternativa AMD Phenom x4 o x6 (6mb)

Windows® 7 Professional autentico, 64bit, Italiano

Memoria SDRAM DDR3 a doppio canale da 4.096 MB

Unità DVD+/-RW (lettura/scrittura CD e DVD) con software di masterizzazione DVD (uno dei pc , quello docente dovrà possedere unità Blu-ray)

Disco rigido Serial ATA da 1 TB (7.200 rpm)

NVIDIA® GeForce \ Ati Radeon 1GB DDR3 Graphics Card HDMI dedicata

Tastiera USB italiano (QWERTY)

Audio integrato ad alta definizione 5.1

Mouse ottico USB

Connettività Ethernet 10/100/1000 gigabit

Multimedia Jack cuffie/microfono Ports, Slots & Chassis

Lettore di schede 3 in 1

L'offerta dovrà prevedere la messa in rete e la configurazione di base.

NB - Non saranno accettati pc assemblati o barebone ma solo prodotti aventi complessiva , unitaria ed originale progettazione , produzione e distribuzione in ambito europeo. Dovendo essere inseriti su tavoli a parità di caratteristiche saranno apprezzati quelli con caratteristiche di compattezza e ottimizzazione dello spazio.

n. 9 Monitor multimediale LED 22" o in alternativa 21,5"

- Display a LED multimediale HDMI Full HD
- Tecnologia a LED
- Display LCD Full HD con risoluzione 1920x1080p
- Display 16:9
- contrasto min 3.000:1
- HDMI-Ready
- Audio stereo integrato minimo 1.5 w. rms
- Base regolabile
- Angolo di visualizzazione 170° - 170°

NB - Non saranno accettate basi multimediali, le casse dovranno essere integrate. Dovendo essere utilizzati da due alunni per volta importante sarà la qualità di visualizzazione dell'immagine in diverse posizioni dello schermo e dell'utente , saranno preferiti pannelli IPS o equivalenti.

n. 1 notebook fascia alta monitor 17" led

- Windows® 7 Professional autentico -
- Processori e chipset Intel Core I5-
- monitor 17 " HD Anti-Glare LED-backlit -
- 4GB 1333MHz DDR3 Memoria (1x2GB) -
- Hard Drive 500 GB Serial ATA (7200RPM) Scheda video non integrata 512 mb memoria disponibile -
- UNITÀ DVD+/-RW Unità USB DVD+/-RW
- Connettività Ethernet 10/100/1000 gigabit -
- Wireless LAN e WiMax - Bluetooth -
- Sicurezza slot per lucchetto Kensington Multimedia
- Jack cuffie/microfono Ports, Slots & Chassis
- Lettore di schede 3 in 1 - Batteria agli ioni di litio a nove celle.

n. 1 schermo proiezione motorizzato e telecomandato

- 250/300 x 200/220 cm Formato 4:3 - Professionale
- con telecomando
- possibilità installazione a soffitto

“L'attività in oggetto rientra nel Piano Integrato di Istituto ed è cofinanziata dal POR FESR Campania – “Obiettivo Convergenza” 2007-2013

La tua Campania cresce in Europa

Tela - bianca con retro nero: - angolo di visione 150° - certificazione M1 - retro nero per bloccare le fonti luminose.

NB - nel prezzo deve essere compresa l'installazione e tutto quanto necessario per il collegamento elettrico

n. 1 videoproiettore 3lcd o DLP con AUDIO

- Risoluzione 1080p (1920x1080)
- Formato nativo 16:9
- Contrasto 25.000:1 dinamico
- Zoom ottico 2, 1x
- Dimensione schermo Da 30" a 300"
- Distanza di proiezione Schermo Da 100" (2, 98 - 6, 36 m)
- Connettività Ingresso video 2 x HDMI, 1 x RCA (Giallo), 1 x S-Video, 1 x Component Video
- Ingresso computer 2 x HDMI, 1 x D-sub 15 pin (RGB)
- Input: Digital 2 x HDMI
- Input: Control 1 x mini-jack 3, 5 mm, 1 x D-sub 9 pin
- Altoparlanti :
- Potenza uscita : 5 W\10W

Compreso di installazione a soffitto, staffa, collegamento elettrico e al Pc docente.

n. 11 Office 2010 Office Professional Academic

Almeno una delle licenze deve contenere il CD di installazione o consegnare all'Istituto un'immagine del download (backup disk)

n. 1 rete didattica software 12 postazioni - net support school o similare

- Software per la gestione delle aule didattiche che consente agli insegnanti di istruire, controllare ed interagire con gli Studenti a livello individuale, di gruppo predefinito o di aula completa.
- Monitoraggio avanzato dei PC dell'aula, strumenti di presentazione e annotazione in tempo reale, un modulo innovativo e personalizzabile per la creazione dei test, il controllo dell'internet e delle applicazioni, il monitoraggio dell'audio in tempo reale, la creazione automatica dei piani delle lezioni, la gestione delle stampanti, il controllo della messaggistica immediata, il monitoraggio del contenuto e la protezione del desktop.

n. 1 stampante Laser multifunzione colore A4 con tavolo di supporto

- Stampante laser a colori - Tecnologia : Elettro-fotografia laser- Carta :A4 Contenitore standard/in opzione : carta ordinaria, sottile e/o riciclata / Contenitore multiformato
- Rapidità : A4 : **fino a 22 pagine al minuto** (a colori e in bianco e nero) / **Fronte-retro automatico A4**
Interfaccia: USB 2.0 / Ethernet 10/100 Base-TX
Fino a 2400 x 600 dpi

L'offerta deve comprendere tavolino di base in metallo su ruote ad un'anta su cui poggiare la stampante ed il collegamento alla rete Lan.

n. 1 macchina fotografica digitale bridge

- Risoluzione : 12 megapixel effettivi minimo
- Stabilizzatore : Ottica - Zoom ottico : 12 x o equivalente
- Display : Monitor LCD - matrice attiva TFT - 3" - colore
- Focale Obiettivo con zoom 4.5 mm - 108 mm
- Focale equivalente a 24x36 25 - 600mm
- Apertura f/2.8-5.2

n.1 videocamera digitale HD

- Sensore CCD (in pixel) : 1,5 megapixel
- Risoluzione : 1920 x 1080
- Supporto : SD, SDHC, SDXC
- Display LCD : 2,7" (6,7 cm)
- Zoom ottico (valore esatto) : 37x

“L'attività in oggetto rientra nel Piano Integrato di Istituto ed è cofinanziata dal POR FESR Campania – “Obiettivo Convergenza” 2007-2013

La tua Campania cresce in Europa

Criteri di valutazione delle offerte **LOTTO SVEVO**

La valutazione delle offerte sarà effettuata sulla base della seguente tabella i cui punteggi saranno assegnati visto il dettaglio delle offerte e le caratteristiche delle attrezzature che dovranno essere chiaramente indicate anche con le schede tecniche dei singoli prodotti offerti: Ogni prodotto sarà valutato

punteggio	Min	Max	Note
Qualità dei prodotti offerti in termini di tecnologia, funzionalità.	0	30	
Valore del prodotto offerto nel mercato in termini di pienamente, parzialmente o non rispondente al prezzo medio di vendita	0	30	
Proposte migliorative o eventuali integrazioni non pienamente rispondenti alla richiesta	0	20	
Aderenza della proposta progettuale agli obiettivi del progetto	0	20	
Non saranno prese in considerazione offerte a cui venga assegnato un punteggio complessivo inferiore a uno			

Nell'assegnazione del punteggio complessivo di gara la valutazione delle attrezzature sarà assegnata per tipologia come da tabella con i pesi percentili sotto indicati.

attrezzature	Peso percentuale
Pc desktop e schermi	50
Portatile e rete didattica	20
Macchina fotografica, stampante, videocamera	10
Videoproiettore e schermo	20

C -Apprendere in digitale

LOTTO LIM (1): Cig 34586253A3

Descrizione

Il presente lotto intende diffondere l'uso delle nuove tecnologie nella didattica ordinaria. Prevede l'installazione di tre LIM in tre aule al primo piano dell'Istituto collocate sullo stesso corridoio. La zona è coperta da segnale wireless e si trova all'ultimo piano per cui sarà necessario collegarsi all'antenna posta sul tetto. Sullo schermo della LIM dovrà essere proiettata sia la Tv satellitare che il DVD direttamente senza collegamento al PC. Deve essere possibile ascoltare l'audio e comunicare con la classe attraverso le casse ed il microfono conservati nell'armadio. Nell'armadio sarà collocato anche il pc portatile ed una stampante, su mensole scorrevoli, tutti collegati in wireless tra loro e con la Lim. La ditta dovrà garantire anche la presenza nell'armadio di cavi per il collegamento fisico del PC alla LIM ed alla stampante da utilizzare in caso di problemi di segnale wireless. (nel primo caso in HDMI che supporta anche il suono). Il portatile è dotato di una seconda batteria per supportare tempi più lunghi di autonomia.

n. 3 LIM multitouch - due operazioni contemporanee

LIM multitouch - integrata di videoproiettore ultracorto - minimo 80" poll.

Tecnologia Superficie Touch (Analogo resistiva)

Tipo di connessione Cavo USB - con kit **wireless** incluso

Area utile di lavoro (area reale) 77 " reali - minimo

Videoproiettore **kit Wireless incluso** DLP o 3LCD, WXGA (1280 x800) da 2000 ANSI Lumens, Gamma 2.2 - Aspetto 16:10 nativo, compatibile 16:9, 4:3 e 4:5 - Contrasto 2000:1 - HDMI obbligatorio - indirizzo IP per il controllo remoto del videoproiettore con server WEB o client SNMP - Compatibilità video S-Video, Composito, VESA RGB -

“L’attività in oggetto rientra nel Piano Integrato di Istituto ed è cofinanziata dal POR FESR Campania – “Obiettivo Convergenza” 2007-2013

La tua Campania cresce in Europa

Sincronizzazione Auto sincronizzazione della frequenza, tracking, posizione, fase e ricerca segnale software

NB - nel prezzo deve essere compresa l'installazione e tutto quanto necessario per il collegamento elettrico. E' previsto il doppio collegamento al Pc: . **wireless e HDMI sia per la connessione alla LIM che al video proiettore** . **Il collegamento fisico dovrà essere inserito nell'armadio di sicurezza con un cavo di lunghezza adeguata** per la connessione al PC. Nel costo dovrà essere prevista la configurazione wireless e fisica.

n. 3 sistema di integrazione e gestione LIM

Nella classe è sistemato un armadio blindato con mensole nel quale è inserito il sistema di supporto alla LIM dove sarà possibile:

- conservare e sistemare il portatile (con adeguato sistema elettrico con interruttore di sicurezza)
- sistemare le casse amplificate (con adeguato sistema elettrico con interruttore di sicurezza)
- inserire i decoder digitale terrestre HDMI ed il registratore lettore DVD - DVX - HDMI (con adeguato sistema elettrico con interruttore di sicurezza)
- collegare alle casse un microfono portatile wireless (con adeguato sistema elettrico con interruttore di sicurezza)

Tutte le apparecchiature video\audio dovranno essere collegate al videoproiettore della LIM per poter essere selezionate attraverso il telecomando dello stesso. Pertanto il fornitore dovrà valutare la perfetta integrazione delle parti attraverso un attenta valutazione degli input\output della connettività del videoproiettore.

Le attrezzature richieste:

- **Armadio blindato ad almeno 4 ripiani di cui almeno due scorrevoli**
160h x 60 larg. struttura in lamiera di acciaio di spessore 3 mm, spessore lamiera porta 4 mm, totale spessore sportello 50 mm, ancoraggio a muro e a pavimento. Serratura a doppia mappa a 2 mandate, Verniciatura a polveri ignifughe. Tesoretto compreso nel prezzo su tutti i modelli.
- **Lettore DVD con decoder digitale terrestre integrato.** Compatibile DivX. Porta USB, HDMI il deve essere prezzo comprensivo di collegamento ad antenna o connettore segnale TV sito al piano superiore
- **microfono senza fili a gelato collegato** con le casse amplificate
- **Casse attive almeno 20 watt RMS** da installare nell'armadio complete di Adattatore Convertitore Audio da 2 RCA F a Jack 3,5mm M - MASTERBOX connessioni: 2 x 6,3 millimetri ingressi jack (FRONTE), 1 x RCA stereo linea, 1 x uscita RCA per il collegamento alla cassa slave - Connessioni RCA fissi cavo di alimentazione alla scatola di master - Alti, bassi e del volume master. MDF armadio - Risposta in frequenza: da 40Hz a 20kHz - Sensibilità: 96dB - Alimentazione: 220V, 50/60Hz - non saranno considerate casse 2.1 o similari
- sistema alimentazione apparecchiature interne all'armadio compresa stampante di cui sotto.

NB - è a cura della ditta fornitrice la verifica dell'adeguatezza del segnale wireless nei punti in cui verranno installate le LIM e l'armadio. In caso di segnale insufficiente dovrà essere previsto l'installazione nella classe di un ripetitore di segnale .

n. 3 notebook fascia alta monitor 17" led

- Windows® 7 Professional autentico -
- Processori e chipset Intel Core I5-
- monitor 17 " HD Anti-Glare LED-backlit -
- 4GB 1333MHz DDR3 Memoria (1x2GB) -
- Hard Drive 500 GB Serial ATA (7200RPM) Scheda video non integrata 512 mb memoria disponibile -
- UNITÀ DVD+/-RW Unità USB DVD+/-RW
- Connettività Ethernet 10/100/1000 gigabit -
- **Wireless LAN** e WiMax - Bluetooth -
- Sicurezza slot per lucchetto Kensington
- Jack cuffie/microfono Ports, Slots & Chassis
- Lettore di schede 3 in 1 - Batteria agli ioni di litio a nove celle.

cavo acciaio con lucchetto per slot sicurezza Kensington

n. 3 ulteriore batteria 9 cell. per notebook

NB - Nel prezzo deve essere inserita ulteriore batteria 9 cell.

n. 3 stampanti laser mono

- Tecnologia di stampa (A4) LASER MONO

“L'attività in oggetto rientra nel Piano Integrato di Istituto ed è cofinanziata dal POR FESR Campania – “Obiettivo Convergenza” 2007-2013

La tua Campania cresce in Europa

- Velocità in stampa (ppm) 26 - •USB - Rete - Wireless -
- Risoluzione di stampa 2400X600
- Memoria installata da 32 MB
- Stampa fronte/retro automatica
- Capacità cassetto carta standard 250

Le misure della stampante dovranno essere idonee ad essere inserite in una delle mensole fornite con l'armadio blindato e deve avere l'accesso ai comandi nella parte anteriore e non posteriore dove sarebbe complesso accedere ed operare.

n. 10 + 4 Office 2010 - Office Professional Academic

Almeno una delle licenze deve contenere il CD di installazione o consegnare all'Istituto un'immagine del download (backup disk)

n. 5 + 1 Licenze RM Easiteach Next

Software per la gestione delle LIM in forma avanzata della RM Lightbox

Criteri di valutazione delle offerte LOTTO LIM 1

La valutazione delle offerte sarà effettuata sulla base della seguente tabella i cui punteggi saranno assegnati visto il dettaglio delle offerte e le caratteristiche delle attrezzature che dovranno essere chiaramente indicate anche con le schede tecniche dei singoli prodotti offerti:
Ogni prodotto sarà valutato

punteggio	Min	Max
Qualità dei prodotti offerti in termini di tecnologia, funzionalità.	0	30
Valore del prodotto offerto nel mercato in termini di pienamente, parzialmente o non rispondente al prezzo medio di vendita	0	30
Proposte migliorative o eventuali integrazioni non pienamente rispondenti alla richiesta	0	20
Aderenza della proposta progettuale agli obiettivi del progetto	0	20

Nell'assegnazione del punteggio complessivo di gara la valutazione delle attrezzature sarà assegnata per tipologia come da tabella con i pesi percentili sotto indicati.

attrezzature	Peso percentuale
LIM	40
Armadio integrazione LIM	20
Portatili e stampanti	20
software	10

“L’attività in oggetto rientra nel Piano Integrato di Istituto ed è cofinanziata dal POR FESR Campania – “Obiettivo Convergenza” 2007-2013

La tua Campania cresce in Europa

D - Didattica con tecnologie digitali

LOTTO LIM (2)): Cig 34586253A3

Descrizione

Il presente lotto intende diffondere l'uso delle nuove tecnologie nella didattica ordinaria. Prevede l'installazione di due LIM in due aule al primo piano dell'Istituto collocate sullo stesso corridoio. La zona è coperta da segnale wireless e si trova primo piano per cui è necessario collegarsi alla linea dell'antenna posta al piano superiore. Sullo schermo della LIM deve essere possibile vedere sia la Tv satellitare che un DVD direttamente senza PC. Deve essere possibile, inoltre, ascoltare l'audio e comunicare con la classe attraverso le casse ed il microfono conservati nell'armadio. Nell'armadio sarà collocato anche il pc portatile ed una stampante, su mensole scorrevoli, tutti collegati in wireless tra loro e con la Lim. La ditta dovrà garantire anche la presenza nell'armadio di cavi per il collegamento fisico del PC alla LIM ed alla stampante (nel primo caso in HDMI che supporta anche il suono) da utilizzare in caso di problemi con il collegamento wireless. Il portatile sarà dotato di una seconda batteria per supportare tempi più lunghi di autonomia.

n. 2 LIM multitouch - due operazioni contemporanee

LIM multitouch - integrata di videoproiettore ultracorto - minimo 80" poll.

Tecnologia Superficie Touch (Analogo resistiva)
Tipo di connessione Cavo USB - con kit **wireless** incluso
Area utile di lavoro (area reale) 77 " reali - minimo
Videoproiettore **kit Wireless incluso** DLP o 3LCD, WXGA (1280 x800) da 2000 ANSI Lumens, Gamma 2.2 - Aspetto 16:10 nativo, compatibile 16:9, 4:3 e 4:5 - Contrasto 2000:1 - HDMI obbligatorio - indirizzo IP per il controllo remoto del videoproiettore con server WEB o client SNMP - Compatibilità video S-Video, Composito, VESA RGB - Sincronizzazione Auto sincronizzazione della frequenza, tracking, posizione, fase e ricerca segnale software

NB - nel prezzo deve essere compresa l'installazione e tutto quanto necessario per il collegamento elettrico. E' previsto il doppio collegamento al Pc: **wireless e HDMI sia per la connessione alla LIM che al video proiettore**. **Il collegamento fisico dovrà essere inserito nell'armadio di sicurezza con un cavo di lunghezza adeguata** per la connessione al PC. Nel costo dovrà essere prevista la configurazione wireless e fisica.

n. 2 sistema di integrazione e gestione LIM

Nella classe è sistemato un armadio blindato con mensole nel quale è inserito il sistema di supporto alla LIM dove sarà possibile:

- conservare e sistemare il portatile (con adeguato sistema elettrico con interruttore di sicurezza)
- sistemare le casse amplificate (con adeguato sistema elettrico con interruttore di sicurezza)
- inserire i decoder digitale terrestre HDMI ed il registratore lettore DVD - DVX - HDMI (con adeguato sistema elettrico con interruttore di sicurezza)
- collegare alle casse un microfono portatile wireless (con adeguato sistema elettrico con interruttore di sicurezza)

Tutte le apparecchiature video/audio dovranno essere collegate al videoproiettore della LIM per poter essere selezionate attraverso il telecomando dello stesso. Pertanto il fornitore dovrà valutare la perfetta integrazione delle parti attraverso un attenta valutazione degli input/output della connettività del videoproiettore.

Le attrezzature richieste:

- **Armadio blindato ad almeno 4 ripiani di cui almeno due scorrevoli** 160h x 60 larg. struttura in lamiera di acciaio di spessore 3 mm, spessore lamiera porta 4 mm, totale spessore sportello 50 mm, ancoraggio a muro e a pavimento. Serratura a doppia mappa a 2 mandate, Verniciatura a polveri ignifughe. Tesoretto compreso nel prezzo su tutti i modelli.
- **Lettore DVD con decoder digitale terrestre integrato.** Compatibile DivX. Porta USB, HDMI il deve essere prezzo comprensivo di collegamento ad antenna o connettore segnale TV sito al piano superiore
- **microfono senza fili a gelato collegato** con le casse amplificate
- **Casse attive almeno 20 watt RMS** da installare nell'armadio complete di Adattatore Convertitore Audio da 2 RCA F a Jack 3,5mm M - MASTERBOX connessioni: 2 x 6,3 millimetri ingressi jack (FRONTE), 1 x RCA stereo linea, 1 x uscita RCA per il collegamento alla cassa slave - Connessioni RCA fissi cavo di alimentazione alla scatola di master - Alti, bassi e del volume master. MDF armadio - Risposta in frequenza: da 40Hz a 20kHz - Sensibilità: 96dB - Alimentazione: 220V, 50/60Hz - non saranno considerate casse 2.1 o similari
- sistema alimentazione apparecchiature interne all'armadio compresa stampante di cui sotto.

“L'attività in oggetto rientra nel Piano Integrato di Istituto ed è cofinanziata dal POR FESR Campania – “Obiettivo Convergenza” 2007-2013

La tua Campania cresce in Europa

NB - è a cura della ditta fornitrice la verifica dell'adeguatezza del segnale wireless nei punti in cui verranno installate le LIM e l'armadio. In caso di segnale insufficiente dovrà essere previsto l'installazione nella classe di un ripetitore di segnale .

n. 2 notebook fascia alta monitor 17" led

- Windows® 7 Professional autentico -
- Processori e chipset Intel Core I5-
- monitor 17 " HD Anti-Glare LED-backlit -
- 4GB 1333MHz DDR3 Memoria (1x2GB) -
- Hard Drive 500 GB Serial ATA (7200RPM) Scheda video non integrata 512 mb memoria disponibile -
- UNITÀ DVD+/-RW Unità USB DVD+/-RW
- Connettività Ethernet 10/100/1000 gigabit -
- **Wireless LAN** e WiMax - Bluetooth -
- Sicurezza slot per lucchetto Kensington
- Jack cuffie/microfono Ports, Slots & Chassis
- Lettore di schede 3 in 1 - Batteria agli ioni di litio a nove celle.

cavo acciaio con lucchetto per slot sicurezza Kensington

n. 2 ulteriore batteria 9 cell. per notebook

NB - Nel prezzo deve essere inserita ulteriore batteria 9 cell.

n. 2 Office 2010 - Office Professional Academic

Almeno una delle licenze deve contenere il CD di installazione o consegnare all'Istituto un'immagine del download (backup disk)

n. 1 macchina fotografica digitale bridge

- Risoluzione : 12 megapixel effettivi minimo
- Stabilizzatore : Ottica - Zoom ottico : 12 x o equivalente
- Display : Monitor LCD - matrice attiva TFT - 3" - colore
- Focale Obiettivo con zoom 4.5 mm - 108 mm
- Focale equivalente a 24x36 25 - 600mm
- Apertura f/2.8-5.2

Criteri di valutazione delle offerte LOTTO LIM 2

La valutazione delle offerte sarà effettuata sulla base della seguente tabella di cui punteggi saranno assegnati visto il dettaglio delle offerte e le caratteristiche delle attrezzature che dovranno essere chiaramente indicate anche con le schede tecniche dei singoli prodotti offerti:
Ogni prodotto sarà valutato

punteggio	Min	Max
Qualità dei prodotti offerti in termini di tecnologia, funzionalità.	0	30
Valore del prodotto offerto nel mercato in termini di pienamente, parzialmente o non rispondente al prezzo medio di vendita	0	30
Proposte migliorative o eventuali integrazioni non pienamente rispondenti alla richiesta	0	20

“L’attività in oggetto rientra nel Piano Integrato di Istituto ed è cofinanziata dal POR FESR Campania – “Obiettivo Convergenza” 2007-2013

La tua Campania cresce in Europa

Aderenza della proposta progettuale agli obiettivi del progetto

0

20

Nell'assegnazione del punteggio complessivo di gara la valutazione delle attrezzature sarà assegnata per tipologia come da tabella con i pesi percentili sotto indicati.

attrezzature	Peso percentile
LIM	40
Armadio integrazione LIM	20
Portatili e macchina fotografica	20
Software	10

D - Didattica con tecnologie digitali

LOTTO ARREDI: Cig 3458775F69

DESCRIZIONE

tavolino monoposto 4 gambe rettangolare regolabile in altezza completo di cassetto sottobanco in propilene e gancio zaino antinfortunistico: 20.

sedia con sedile e spalliera separati con 4 gambe regolabili: 20

armadio a giorno per conservazione elaborati allievi: 3

armadio con serratura per materiale postazione docente: 1.

poltroncina docente: 1

scrivania docente: 1.

Criteria di valutazione delle offerte **LOTTO ARREDI**

La valutazione delle offerte sarà effettuata sulla base della seguente tabella i cui punteggi saranno assegnati dopo visione del dettaglio delle offerte e delle caratteristiche delle attrezzature che dovranno essere chiaramente indicate anche con le schede tecniche dei singoli prodotti offerti:

Ogni prodotto sarà valutato:

punteggio	Min	Max
Qualità del prodotto offerto in termini di tecnologia, funzionalità e design	0	30
Valore del prodotto offerto nel mercato in termini di superiore, equivalente o inferiore al prezzo medio di vendita	0	30
Proposte migliorative o peggiorative in relazione alla richiesta	0	20

“L'attività in oggetto rientra nel Piano Integrato di Istituto ed è cofinanziata dal POR FESR Campania – “Obiettivo Convergenza” 2007-2013

La tua Campania cresce in Europa

Aderenza della proposta progettuale agli obiettivi del progetto	0	20	
------------------------------------------------------------------------	---	----	--

E - Gestione amministrativo-contabile

LOTTO SEGRETERIA: Cig 3458861663

Descrizione

Il materiale completa la dotazione di presidenza e segreteria. Le attrezzature vanno configurate, installate e inserite nelle reti elettriche e lan. Il software andrà installato nei pc di pertinenza .

n. 1 PC DESKTOP COMPATTO -

Processore Intel® Core™ i5 (3,20GHz, 6MB) in alternativa AMD Phenom x4 o x6 (6mb)
 Windows® 7 Professional autentico, 64bit, Italiano
 Memoria SDRAM DDR3 a doppio canale da 4.096 MB
 Unità DVD+/-RW (lettura/scrittura CD e DVD) con software di masterizzazione DVD (uno dei pc , quello docente dovrà possedere unità Blu-ray)
 Disco rigido Serial ATA da 1 TB (7.200 rpm)
 NVIDIA® GeForce \ Ati Radeon 1GB DDR3 Graphics Card HDMI dedicata
 Tastiera USB italiano (QWERTY)
 Audio integrato ad alta definizione 5.1
 Mouse ottico USB
 Connettività Ethernet 10/100/1000 gigabit
 Multimedia Jack cuffie/microfono Ports, Slots & Chassis
 Lettore di schede 3 in 1
 L'offerta dovrà prevedere la messa in rete e la configurazione di base.

NB - Non saranno accettati pc assemblati o barebone ma solo prodotti aventi complessiva , unitaria ed originale progettazione , produzione e distribuzione in ambito europeo.

n. 1 Monitor multimediale LED 22" o in alternativa 21,5"

Display a LED multimediale HDMI Full HD
 Tecnologia a LED
 Display LCD Full HD con risoluzione 1920x1080p
 Display 16:9
 contrasto min 3.000:1
 HDMI-Ready
 Audio stereo integrato minimo 1.5 w. rms
 Base regolabile
 Angolo di visualizzazione 170° - 170°

NB - Non saranno accettate basi multimediali, le casse dovranno essere integrate

n. 1 Office 2010 Office Professional Academic

Almeno una delle licenze deve contenere il CD di installazione o consegnare all'Istituto un'immagine del download (backup disk)

n. 1 stampante Laser COLORE colore A4 BROTHER HL-4570CDW o equivalente

- Stampante laser a colori - Tecnologia : Elettro-fotografia laser- Carta :A4 Contenitore standard/in opzione : carta ordinaria, sottile e/o riciclata / Contenitore multiformato
- Rapidità : A4 : fino a 28 pagine al minuto (a colori e in bianco e nero) / Fronte-retro automatico A4
 Interfaccia: USB 2.0 / Ethernet 10/100 Base-TX /Wireless
 Fino a 2400 x 600 dpi

n. 1 Scanner piano USB 2.0

“L’attività in oggetto rientra nel Piano Integrato di Istituto ed è cofinanziata dal POR FESR Campania – “Obiettivo Convergenza” 2007-2013

La tua Campania cresce in Europa

Scanner piano USB 2.0,
Form: Desktop, ,
Profondità max colore: 48-bit colori,
Risoluzione ottica 4800 dpi x 9600 ,
Elemento di scansione CCD

n. 1 stampante Laser COLORE multifunzione colore SAMSUNG A4 CLX-3185FW o equivalente

- Stampante laser a colori - Tecnologia : Elettro-fotografia laser- Carta :A4 Contenitore standard/in opzione : carta ordinaria, sottile e/o riciclata / Contenitore multiformato
- Rapidità : A4 : fino a 16 pagine al minuto (bianco e nero) / Interfaccia: USB 2.0 / Ethernet 10/100 Base-TX /Wireless ADF 15 fogli

Criteri di valutazione delle offerte LOTTO SEGRETERIA

La valutazione delle offerte sarà effettuata sulla base della seguente tabella i cui punteggi saranno assegnati visto il dettaglio delle offerte e le caratteristiche delle attrezzature che dovranno essere chiaramente indicate anche con le schede tecniche dei singoli prodotti offerti: Ogni prodotto sarà valutato

punteggio	Min	Max
Qualità dei prodotti offerti in termini di tecnologia, funzionalità.	0	30
Valore del prodotto offerto nel mercato in termini di pienamente , parzialmente o non rispondente al prezzo medio di vendita	0	30
Proposte migliorative o eventuali integrazioni non pienamente rispondenti alla richiesta	0	20
Aderenza della proposta progettuale agli obiettivi del progetto	0	20

Nell'assegnazione del punteggio complessivo di gara la valutazione delle attrezzature sarà assegnata per tipologia come da tabella con i pesi percentili sotto indicati.

attrezzature	Peso percentuale
Pc desktop e monitor	60
Scanner e stampanti	30
Office 2010	10

L'offerta dovrà avere **validità sessanta giorni** e pervenire a cura dell'offerente presso l'Ufficio Protocollo del nostro Istituto, entro e non oltre le **ore 12,00 del giorno 08/11/2011. Non fa fede il timbro postale.**

L'eventuale offerta dovrà avere i seguenti requisiti:

- Specificare il prezzo INDIVIDUALE per ciascuna attrezzatura senza IVA;
- Riportare l' indicazione del totale dell'offerta economica I.V.A. esclusa ed inclusa ;
- Dettagliare in maniera puntuale le apparecchiature e le specifiche tecniche, corredate **obbligatoriamente** da depliant illustrativi: la mancata indicazione delle specifiche tecniche non consentirà la valutazione dell'apparecchiatura e la conseguente esclusione del prodotto dal quadro comparativo.
- Corredare gli arredi di fotografie a colori di chiara visibilità;
- Assicurare la fornitura e l'installazione delle apparecchiature in oggetto nonché degli impianti connessi, presso i locali di questa Istituzione scolastica, entro il termine di **30 giorni** dalla data di sottoscrizione del Contratto;
- E' possibile offrire apparecchiature con caratteristiche diverse da quelle richieste solo se migliorative indicando chiaramente le motivazioni alla base della differente offerta;

“L'attività in oggetto rientra nel Piano Integrato di Istituto ed è cofinanziata dal POR FESR Campania – “Obiettivo Convergenza” 2007-2013

La tua Campania cresce in Europa

- L'offerta complessiva è da intendersi "chiavi in mano" ovverossia comprensiva di tutti gli oneri e i materiali necessari al funzionamento operativo dei laboratori. E' perciò cura della ditta proponente valutare l'opportunità di un sopralluogo, vivamente consigliato, per verificare tutte specifiche tecniche e logistiche necessarie all'installazione della fornitura.

La ditta che intende partecipare all'offerta dovrà obbligatoriamente compilare la scheda specifica in formato .xls (excel) elaborata per ciascun lotto e presente sul sito della scuola; il file dovrà sia essere stampato, firmato e allegato in cartaceo al lotto richiesto e sia pervenire in formato elettronico all'indirizzo istituzionale della scuola.

Si sottolinea che

- L'amministrazione si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida per ciascun lotto ai sensi dell'articolo 69 R.D. 23/51924 N. 827;
- L'aggiudicazione avverrà per singoli lotti ognuno dei quali secondo la griglia di valutazione riportata nella parte sottostante la descrizione tecnica e pertanto sarà possibile assegnare i lotti anche a ditte diverse; è pertanto possibile partecipare alla gara per l'aggiudicazione di uno o più lotti;
- Il plico dovrà contenere **1 sola busta per la documentazione amministrativa e buste singole** per singolo lotto con l'offerta economica comprensivo del file excel compilato e firmato per ciascun lotto; all'esterno di ognuna dovranno essere ben visibili le seguenti denominazioni:

A) Sperimentazione cl@sse digitale – LOTTO Cl@sse 2.0;

A) Sperimentazione cl@sse digitale – LOTTO Impianto di allarme;

B) Ri-fa-volando con il PC – LOTTO SVEVO

C) Apprendere in digitale - LOTTO LIM (1)

D) Didattica con tecnologie digitali – LOTTO LIM (2)

D) Didattica con tecnologie digitali – LOTTO ARREDI

E) Gestione amministrativo-contabile – LOTTO SEGRETERIA

- L'Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle ditte per i preventivi-offerta presentati;
- Non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato;
- Per quanto non specificato nel presente si fa riferimento in quanto applicabili al D.P.R. del 18/04/1994 N. 573, in materia di semplificazione dei procedimenti di aggiudicazione di Pubbliche Forniture di valore inferiore alla soglia comunitaria.

Il presente bando, completo dei file excel da scaricare, è affisso all'albo dell'Istituto in data 25/10/11 e pubblicato sul sito internet www.3circolopozzuoli.it.

Modalità di presentazione delle offerte

La Ditta partecipante dovrà produrre in sede di Offerta la seguente Documentazione:

BUSTA n. 1

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

- A)** Certificato comprovante l'iscrizione alla C.C.I.A.A. di data non anteriore a sei mesi da quella della gara, comprovante l'attivazione dell'esercizio per le attività richieste dall'oggetto della fornitura;
- B)** Dichiarazione che non esistono condanne penali ovvero procedimenti penali in corso a carico del titolare / amministratori, direttori tecnici della impresa/società
- C)** Dichiarazione di assenza di stato di fallimento, di liquidazione, di cessazione di attività, di concordato preventivo, ovvero di procedimenti in corso per la dichiarazione di una di tali situazioni
- D)** Dichiarazione di assenza di uno degli impedimenti di cui alle disposizioni in materia di lotta alla delinquenza mafiosa
- E)** Dichiarazione di essere in regola per quanto attiene gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali e sociali a favore dei propri dipendenti, nonché gli obblighi relativi al pagamento delle imposte (si fa presente che la ditta aggiudicataria sarà tenuta alla compilazione, inoltre, del modello di cui alla L. n.286/2006 art. 48bis del D.P.R. 602/1973 Circolari Ministero Economia e Finanze n.28 del 06/08/2007 e n.29 del 04/09/2007: Disposizioni sui pagamenti di importo superiore ai 10.000,00 euro da parte delle Pubbliche Amministrazioni)
- F)** **Dichiarazione di aver preso conoscenza delle condizioni dei locali, previo eventuale sopralluogo, nonché di tutte le circostanze generali e particolari, di aver valutato tutte le difficoltà e di**

“L'attività in oggetto rientra nel Piano Integrato di Istituto ed è cofinanziata dal POR FESR Campania – “Obiettivo Convergenza” 2007-2013

La tua Campania cresce in Europa

aver tenuto conto, nel prezzo offerto, di tutti gli oneri e magisteri che dovrà sostenere per dare l'opera completa, funzionale e collaudabile.

G) Dichiarazione dello svolgimento della fornitura nel pieno rispetto delle leggi 626/94, 242/96, 46/90 e s.m. ed altra normativa sulla sicurezza vigente al momento dell'emanazione del presente bando

Capacità Tecnica

H) Dichiarazione che le persone designate al servizio di installazione ed assistenza siano in possesso di certificazione/i, attestante/i le competenze informatiche e/o tecniche individuali

I) Dichiarazione dell'erogazione dell'assistenza tecnica in garanzia nei normali orari di ufficio per almeno due anni dal collaudo della fornitura.

N.B.

La mancanza e/o non idoneità dei documenti di cui alle lettere A, B, C, D, E, F, G, H, I comporta l'ammissione con riserva alla gara, la ditta sarà invitata ad integrazione successiva della documentazione nel caso in cui risultasse prima in graduatoria, in mancanza sarà considerata rinunciataria. Le dichiarazioni previste dalle lettere B e D devono essere rilasciate da tutti i legali rappresentanti anche a firma disgiunta, nonché dai direttori tecnici. Le dichiarazioni relative alle lettere B,D,F,G,H,I vanno rilasciate anche dai direttori tecnici. Le ditte sono vivamente invitate ad utilizzare il prestampato allegato al presente bando (allegato 1).

BUSTA n.2

Sigillata e contrassegnata dall'etichetta "**Busta 2 - Offerta Tecnico-Economica**" all'interno della quale **saranno collocate le singole buste che fanno riferimento ai n° 1/7 singoli lotti con le precise denominazioni.**

CONDIZIONI DI FORNITURA

La Ditta aggiudicataria deve:

- Assicurare la fornitura, installazione e messa in funzione a regola d'arte delle attrezzature in oggetto presso i locali di questa Istituzione scolastica **entro il termine di 30 giorni dalla data di ordinazione del materiale;**
- Accollarsi le spese di imballo, spedizione, trasporto, scarico e installazione del materiale nei locali dell'istituto;
- Fornire, senza alcun ulteriore corrispettivo, i manuali d'uso ed ogni altra documentazione idonei ad assicurare il funzionamento delle apparecchiature, redatti nella lingua originale e nella lingua italiana;
- Garantire che le attrezzature siano in regola con la normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs 81/2008), con le norme di conformità CE (Compatibilità elettromagnetica) e dovranno altresì avere la specifica certificazione di qualità;
- Garantire il servizio di assistenza e manutenzione delle apparecchiature suddette per tutto il periodo di garanzia pari a minimo 24 mesi, assumendosi l'obbligo di ripararle o sostituirle senza alcun addebito di cattivo funzionamento. Il servizio dovrà essere garantito per tutti i giorni lavorativi dell'Istituzione scolastica (ed entro 48 ore dalla chiamata) a partire dalla data del collaudo effettuato con esito positivo e fino alla scadenza del periodo di garanzia.
- Il servizio di manutenzione in garanzia, compreso nel prezzo complessivo d'offerta, decorrente dalla data di collaudo, comprenderà: la manutenzione correttiva, regolazione e riparazioni in caso di guasto e conseguente ripristino del funzionamento ottimale; la fornitura di tutte le parti di ricambio di prima qualità, ove esistenti prodotte dalla stessa Ditta costruttrice delle attrezzature e l'effettuazione degli interventi da parte del personale della Ditta stessa.

QUALITÀ DEI MATERIALI

Il materiale per la realizzazione delle opere dovrà essere conforme alle specifiche tecniche descritte nel capitolato tecnico. L'istituzione scolastica potrà effettuare controlli e prove su campioni per stabilire l'idoneità del materiale offerto e, a suo insindacabile giudizio, disporre la sostituzione in caso di non conformità.

*"L'attività in oggetto rientra nel Piano Integrato di Istituto
ed è cofinanziata dal POR FESR Campania – "Obiettivo Convergenza" 2007-2013*

La tua Campania cresce in Europa

Tutte le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica, presenti nei listini ufficiali delle case madri al momento dell'offerta, possedere le seguenti certificazioni:

- certificazione ISO 9000/9001 del produttore rilasciata da enti accreditati;
- certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;
- certificazione EN 60950 e EN 55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale. È ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente.

ESCLUSIONE DALLA GARA

Le offerte saranno escluse dalla gara e quindi considerate nulle o come non presentate qualora:

- 1) Il plico sia giunto in ritardo per qualsiasi causa o non sia pervenuto a mezzo servizio postale, a mezzo corriere autorizzato o a mano o non sia stato debitamente chiuso e sigillato o sull'esterno del quale non siano stati indicati l'impresa concorrente e l'oggetto della gara;
- 2) Esse non siano contenute nell'apposita busta interna o che questa non sia stata debitamente chiusa, sigillata e firmata su tutti i lembi di chiusura o che contenga altri documenti oltre l'offerta;
- 3) Esse non siano complete della dichiarazione di cui all'allegato n° 1;
- 4) **Esse siano prive dei file excel richiesti stampati, compilati e firmati;**
- 5) Anche uno solo dei documenti a corredo manchi o sia incompleto, o irregolare o non conforme a quanto richiesto.

ASSEGNAZIONE PUNTEGGIO ZERO

Si elencano di seguito le condizioni di assegnazione punteggio zero all'offerta tecnica o economica:

- documentazione incompleta e/o non idonea
- offerte economiche superiori alla cifra disponibile per ciascun lotto;
- mancato rispetto delle caratteristiche tecniche minime richieste nel capitolato tecnico
- mancata indicazione di marche e modelli (ove esistenti) e relativa documentazione (schede tecniche)

COLLAUDO E MODALITA' DI PAGAMENTO

Il collaudo delle attrezzature sarà effettuato **entro 10 giorni** dalla data dell'installazione, sarà eseguito da un'apposita commissione o esperto designato dall'istituzione scolastica ed in presenza di incaricati della Ditta senza costi aggiuntivi per l'istituzione scolastica.

Le operazioni di collaudo dovranno risultare da apposito verbale che dovrà essere sottoscritto da tutti gli intervenuti.

Nel caso in cui il collaudo abbia esito negativo sarà ripetuto entro 5 giorni.

Il collaudo dovrà accertare che tutti i beni consegnati presentino i requisiti richiesti e siano perfettamente funzionanti.

La ditta aggiudicataria dovrà fornire al momento della consegna, e comunque prima del collaudo finale, autodichiarazione attestante l'originalità dei prodotti, nonché le certificazioni relative alla normativa CE di tutto il materiale oggetto di gara e dalla stessa fornito.

Nel caso venisse accertato che le caratteristiche delle attrezzature non corrispondano a quelle specificate nell'offerta formulata in sede di gara, o il materiale dovesse risultare difettoso, la Ditta aggiudicataria è obbligata a provvedere alla loro sostituzione entro e non oltre giorni 5 (cinque) dall'avvenuta fornitura.

La merce contestata sarà restituita alla Ditta fornitrice, e le spese di restituzione saranno a carico della ditta stessa.

La mancata sostituzione entro i predetti termini, senza motivazione alcuna, comporterà, ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione, la rescissione del contratto.

Laddove si rileverà l'assenza delle specifiche di sicurezza previste dal D. Lgs. 81/2008, questa Scuola si riserva il diritto di richiedere la sostituzione del materiale con un dispositivo conforme alle vigenti disposizioni in materia di sicurezza sul lavoro.

Questo Istituto procederà al pagamento a decorrere dalla data di effettuazione del collaudo, con esito positivo, previa presentazione di fattura e con le seguenti modalità: l'80% in relazione dell'accreditamento da parte del

*“L'attività in oggetto rientra nel Piano Integrato di Istituto
ed è cofinanziata dal POR FESR Campania – “Obiettivo Convergenza” 2007-2013*

La tua Campania cresce in Europa

MIUR, il rimanente 20% dopo accredito del MIUR del saldo, salvo possibilità da parte della scuola di effettuare delle anticipazioni.

A tal proposito l'Azienda 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 scolastica.

Prima di effettuare il pagamento, questa Scuola verificherà, tramite il sistema informatico Equitalia S.p.A. eventuali inadempimenti relativi al pagamento di cartelle esattoriali ai sensi dell'art.48-Bis del D.P.R. 29-09-1973 n.602, sistema introdotto dell'art.2, co.9 del D.L. 03-10-2006 n.262, convertito con modificazioni dalla L. 24-11-2006 n.286 e del D.M.18-01-2008 n. 40.

Obblighi della ditta relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari: la ditta assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010,n.136 e successive modifiche. Il pagamento della fattura sarà effettuato previa compilazione e consegna da parte della ditta del modello in allegato relativo alla Tracciabilità dei Flussi Finanziari e previa consegna del modello DURC aggiornato a tre mesi.

Le ditte interessate potranno contattare il dsga di istituto in orario d'ufficio per informazioni e concordare eventuale sopralluogo, mentre per eventuali delucidazioni sulla parte tecnica del progetto potrà essere contattato l'esperto progettista incaricato **prof. LUCIO AQUILINA cell. 3280004219.**

LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

Il contratto che verrà stipulato dalle parti è regolato dalla legge italiana(Allegato B). Qualsiasi controversia in merito all'interpretazione, esecuzione, validità o efficacia del contratto ed eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra l'amministrazione aggiudicatrice e l'aggiudicatario, non componibili in via amichevole, saranno demandate al giudice ordinario. Il Foro competente è quello di Napoli.

EFFICACIA

Le norme e le disposizioni di cui ai presenti articoli sono vincolanti per l'Aggiudicatario dal momento in cui viene comunicata l'offerta, mentre lo sono per il Committente solo dopo la firma del contratto.

RINVIO

Per tutto quanto non previsto specificamente dal presente capitolato si fa espresso riferimento a quanto previsto in materia, in quanto compatibile, dalla vigente normativa comunitaria in materia di pubbliche forniture.

Tutela della Privacy

I dati dei quali l'Istituto entrerà in possesso a seguito del presente avviso pubblico saranno trattati nel rispetto del Dlgs 196/2003 e sue modifiche.

Pozzuoli 25/10/2011

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Stefania Manuela Putzu

“L'attività in oggetto rientra nel Piano Integrato di Istituto ed è cofinanziata dal POR FESR Campania – “Obiettivo Convergenza” 2007-2013

La tua Campania cresce in Europa

ALLEGATO 1

Spett.le Dirigente Scolastico
Direzione Didattica III Circolo di Pozzuoli "G. Rodari"
Via Modigliani 30, 80072 – Pozzuoli (NA)

Oggetto: Autocertificazione relativa al bando di gara 6006/b18 del 25/10/11.

Il/I sottoscritto/i:

1) _____, nato a _____ il
, residente nel Comune di _____ cap
_____ Provincia

_____, Stato _____, Via/piazza _____
n. civ. _____, nella sua qualità di _____

2) _____, nato a _____ il
, residente nel Comune di _____ cap
_____ Provincia

_____, Stato _____, Via/piazza _____
n. civ. _____, nella sua qualità di _____

3) _____, nato a _____ il
, residente nel Comune di _____ cap
_____ Provincia

_____, Stato _____, Via/piazza _____
n. civ. _____, nella sua qualità di _____

4) _____, nato a _____ il
, residente nel Comune di _____ cap
_____ Provincia

_____, Stato _____, Via/piazza _____
n. civ. _____, nella sua qualità di _____

, consapevole/i del fatto che, in caso di dichiarazione mendace, verranno applicate nei suoi/loro riguardi, le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia di falsità negli atti, oltre alle conseguenze amministrative previste per le procedure relative agli appalti di pubblici,

autocertifica/autocertificano

ai sensi di quanto disposto dalla vigente normativa,

- A) Che l'impresa/società è iscritta alla C.C.I.A.A., e che è attivo l'esercizio per le attività richieste dall'oggetto della fornitura e che risulta l'abilitata all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento ed alla manutenzione degli impianti relativi alle lettere A e B del DM 37/08 (si allega Certificato di Iscrizione completo di certificazione del casellario giudiziario non anteriore a mesi sei rispetto alla data del bando);
- B) Che non esistono a proprio carico condanne penali ovvero procedimenti penali in corso;
- C) Che l'impresa/società non è in stato di fallimento, di liquidazione, di cessazione di attività, di concordato preventivo, ovvero non vi sono procedimenti in corso per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- D) Che non è presente uno degli impedimenti di cui alle disposizioni in materia di lotta alla delinquenza mafiosa;
- E) Di essere in regola per quanto attiene gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali e sociali a favore dei propri dipendenti, nonché gli obblighi relativi al pagamento delle imposte;
- F) Di aver preso conoscenza delle condizioni dei locali, previo sopralluogo, nonché di tutte le circostanze generali e particolari, di aver valutato tutte le difficoltà e di aver tenuto conto, nel prezzo offerto, di tutti gli oneri e magisteri che l'impresa/società dovrà sostenere per dare l'opera completa, funzionale e collaudabile;
- G) Che la fornitura si svolgerà nel pieno rispetto delle leggi 626/94, 242/96, 37/2008 ed altra normativa sulla sicurezza vigente al momento dell'emanazione del presente bando;
- H) Che le persone designate al servizio di installazione ed assistenza siano in possesso di certificazione/i, attestante/i le competenze informatiche e/o tecniche individuali;
- I) Che l'assistenza tecnica in garanzia sarà erogata on-site nei normali orari di ufficio per almeno due anni dal collaudo della fornitura.

*“L'attività in oggetto rientra nel Piano Integrato di Istituto
ed è cofinanziata dal POR FESR Campania – “Obiettivo Convergenza” 2007-2013*

La tua Campania cresce in Europa

DICHIARANTI

FIRME

Sig. _____
In qualità di titolare o legale rappresentante

Sig. _____
In qualità di _____

Sig. _____
In qualità di _____

Sig. _____
In qualità di _____

*“L’attività in oggetto rientra nel Piano Integrato di Istituto
ed è cofinanziata dal POR FESR Campania – “Obiettivo Convergenza” 2007-2013*

La tua Campania cresce in Europa

*“L’attività in oggetto rientra nel Piano Integrato di Istituto
ed è cofinanziata dal POR FESR Campania – “Obiettivo Convergenza” 2007-2013*

La tua Campania cresce in Europa