



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

Scuola Secondaria di 1° Grado "Catullo" Centro Territoriale Permanente

Via Grosseto, s.n.c. - 80038 - Pomigliano d'Arco (Napoli) - Tel. 081 3177308 Fax 081 3177308

Distretto n. 31 – Codice Scuola Secondaria di 1° Grado NAMM39200Q

Codice Centro Territoriale Permanente NACT70700L – C.F. 80104320637

@-mail: namm39200q@istruzione.it

web site : www.catullopomigliano.it

Programma Operativo Nazionale 2007– 2013 FESR AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO
"CON L'EUROPA, INVESTIAMO NEL VOSTRO FUTURO"

Prot. n. 2088/A19

Pomigliano D'Arco, 24/10/2011

BANDO PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE - CIG 345346731F

Progetto "I sentimenti... in armonia 2" - Cod. B-1.C-FESR06_POR_CAMPANIA-2011-380

Obiettivo B Incrementare il numero dei laboratori per migliorare l'apprendimento delle
competenze chiave, in particolare quelle matematiche, scientifiche e linguistiche

Azione 1.C Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del I ciclo - Musica

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Nell'ambito delle attività previste dalla programmazione dei Fondi Strutturali 2007/2013
Programma Operativo Nazionale "Obiettivo Convergenza" cofinanziato con il Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale

- **VISTA** la Circolare Prot.n. AOODGAI 5685 del 20 aprile 2011 avente come oggetto: *Programmazione dei Fondi Strutturali 2007/2013 – Avviso per la presentazione delle proposte relative alle Azioni previste dal Programma Operativo Nazionale "Ambienti per l'Apprendimento" - 2007IT161PO004 - finanziato con il FESR. Annualità 2011, 2012 e 2013.*;
- **VISTI** l'Allegato I e L'Allegato II alla Circolare Prot.n. AOODGAI 5685 del 20 aprile 2011;
- **VISTA** la nota ministeriale prot. n. AOODGAI/10370 del 15/09/2011 con cui questa scuola viene autorizzata dal MIUR, Direzione Generale per gli Affari Internazionali – Ufficio IV, ad attuare il progetto PON – FESR "Ambienti per l'apprendimento";
- **VISTE** le delibere del Collegio dei Docenti e del Consiglio di Istituto e le relative prese d'atto dell'autorizzazione e del finanziamento del Piano Integrato;
- **VISTE** le Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europee 2007-2013 e le norme per la realizzazione degli interventi nell'annualità 2009;
- **VISTO** il Decreto Legislativo del 12 aprile 2006 n. 163, codice dei contratti pubblici relativi a lavori e forniture per la Pubblica Amministrazione;

EMETTE

Il BANDO DI GARA a procedura aperta (Art. 55, comma 5 del D.Lgs. 163 del 12/04/2006) per la fornitura di strumenti musicali, strumentazione elettroacustica, informatica ed altre attrezzature utili alla realizzazione del Progetto PON "I sentimenti... in armonia 2" - Cod. B-1.C-FESR06_POR_CAMPANIA-2011-380, descritte nella scheda tecnica allegata.

Bando di gara, Capitolato d'oneri e documentazione richiesta per la fornitura

Art. 1 Stazione appaltante

Scuola Secondaria di 1° Grado - Centro Territoriale Permanente "Catullo" - Via Grosseto, s.n.c. - 80038 - Pomigliano d'Arco (Napoli).

Art. 2 Oggetto della fornitura

Acquisto di attrezzature per la fornitura di strumenti musicali, strumentazione elettroacustica, informatica ed altre attrezzature utili alla realizzazione del Progetto PON "I sentimenti... in armonia 2" - Cod. B-1.C-FESR06_POR_CAMPANIA-2011-380, elencate nel Capitolato Tecnico (**Allegato 1**) del presente bando per un importo complessivo pari a € 9.000,00 iva inclusa.

Art. 3 Documentazione

L'Azienda fornitrice partecipante dovrà allegare oltre all'offerta (**Allegato 1**) in busta chiusa con la dicitura "**Offerta economica – Allegato 1**" la domanda di partecipazione (**Allegato 2**), acclusa al presente capitolato, debitamente compilata e sottoscritta, da presentare in busta separata con la dicitura "**Domanda di partecipazione – Documentazione**". In quest'ultima busta dovranno essere presentate anche la fotocopia di un documento di riconoscimento valido del legale rappresentante della ditta, Visura Camerale con data non superiore ai 60 giorni, la documentazione riguardante le caratteristiche tecniche dei beni forniti e documento unico di regolarità contributiva (DURC).

BUSTE		CONTENUTO
N°1	OFFERTA ECONOMICA - Allegato 1	• Allegato 1 - Capitolato Tecnico
N°2	DOMANDA DI PARTECIPAZIONE Documentazione	• Allegato 2 - Domanda di partecipazione • Fotocopia di un documento di riconoscimento valido del legale rappresentante della ditta • Visura Camerale con data non superiore ai 60 giorni • Documento unico di regolarità contributiva (DURC) • Documentazione caratteristiche tecniche beni forniti

Art. 4 Contenuto delle offerte

I preventivi dovranno contenere: un'offerta tecnica ed un'offerta economica.

L'offerta tecnica dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- contenere una **dettagliata descrizione dei beni forniti nella tipologia e nel numero, evidenziando marca e modello**; ciò è necessario in quanto viene lasciata libertà all'Azienda fornitrice di presentare opzioni migliorative rispetto a quanto richiesto nel capitolato tecnico;
- I beni e servizi offerti dovranno **rispettare le caratteristiche richieste nel capitolato tecnico Allegato 1, pena esclusione dalla gara.**

Nella stessa offerta dovranno inoltre essere espressamente indicate le seguenti **condizioni minime pena esclusione dalla gara**:

- garanzia di almeno due anni on site per l'intera fornitura;
- tempi di intervento on site massimi (entro 48 ore dalla chiamata).

L'offerta economica dovrà avere i seguenti requisiti:

- indicare gli importi unitari e gli importi totali entrambi comprensivi di IVA per ogni articolo, specificandone la percentuale;
- dettagliare per tutti i prodotti offerti: costruttore, modello, caratteristiche tecniche salienti, pena esclusione dalla gara;
- assicurare la fornitura e l'installazione delle apparecchiature in oggetto, presso i locali di questa istituzione scolastica, entro il termine massimo di 30 giorni dalla data di sottoscrizione del contratto, o nel termine previsto nell'offerta (se inferiore ai 30 gg.);
- validità di 90 (novanta) giorni a decorrere dal termine di scadenza della presentazione.

Detta offerta, **compilata utilizzando l'Allegato 1, pena l'esclusione**, dovrà essere inserita in busta chiusa sigillata. La suddetta busta assieme alla busta "Domanda di partecipazione – Documentazione" andrà inserita in altra busta chiusa indirizzata al Dirigente Scolastico di questo Istituto con la dicitura "**Offerta per fornitura di attrezzature, Progetto PON "I sentimenti... in armonia 2" - Cod. B-1.C-FESR06_POR_CAMPANIA-2011-380**, e pervenire **entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 08/11/2011** con le seguenti modalità: consegna a mano e ritiro del numero di protocollo;

- a. invio tramite posta raccomandata AR o altro mezzo ugualmente riconosciuto, purché risulti recapitata entro la data di scadenza sopra specificata (non fa fede il timbro postale di partenza);

Resta inteso che:

- Le offerte economiche saranno valutate solo se l'offerta tecnica è corrispondente ai requisiti minimi richiesti;
- Non sono ammesse le offerte non recanti la firma del legale rappresentante con la quale si accettano senza riserva tutte le condizioni riportate nel capitolato, le offerte condizionate, quelle espresse in modo indeterminato e/o quelle prive parzialmente o in toto della documentazione richiesta;
- Il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini suindicati resta a carico dell'Azienda fornitrice (Non si accettano offerte via fax o e-mail);
- L'Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle ditte per i preventivi-offerta presentati;
- E' facoltà dell'istituzione scolastica chiedere la prova di quanto offerto e dichiarato in sede di comparazione dei preventivi;
- Sono esclusi **intermediazione e/o subappalto**;
- La documentazione deve essere allegata al modello prestampato (**Allegato 2**) che viene allegato al presente Bando. Tale modello va compilato in tutte le sue parti, sottoscritto ed inserito congiuntamente ad altra eventuale documentazione, nonché a fotocopia di un valido documento di riconoscimento nella busta di cui all'art. 3 del presente capitolato **a pena di esclusione**.

Art. 5 Valutazione delle offerte

L'esame delle offerte è demandato ad una apposita commissione nominata dal Dirigente Scolastico che aggiudicherà la fornitura in base al criterio dell'offerta più vantaggiosa previsto dalla normativa vigente, ossia sarà affidata alla azienda fornitrice che offrirà i prodotti tecnicamente ed economicamente più vantaggiosi; sarà inoltre valutata l'esperienza della ditta, in quanto costituisce una garanzia dell'efficienza del fornitore sia nella fase realizzativa, sia nella successiva fase di assistenza.

La gara sarà valida anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida dalla commissione che dovrà valutarla.

I parametri di cui si terrà conto per l'affidamento della fornitura sono i seguenti:

- Offerta economica
 - Qualità e/o caratteristiche e specifiche tecniche di livello superiore
 - Durata della garanzia
 - Tempo di intervento
 - Fornitura gratuita di un corso di formazione (Min. 6h)
1. L'aggiudicazione avverrà in base al criterio di cui all' Art. 83, comma 1, lettera b del D.Lgs 163/2006 e cioè, a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valutata, sulla base dei seguenti punteggi:

OFFERTA ECONOMICA	max. 40 punti
OFFERTA TECNICA	max. 60 punti

I criteri di valutazione ed i relativi pesi per la formazione della graduatoria di merito sono di seguito specificati:

a) Offerta Economica

I 40 punti dell'offerta economica saranno attribuiti sulla base della seguente formula:

punteggio offerta economica = (Q minima / Qx) * 40

dove Q *minima* è la quotazione economica più bassa pervenuta e Qx è la quotazione economica dell'azienda in esame.

b) Offerta Tecnica

I 60 punti per la qualità e la completezza dell'offerta sono attribuiti sulla base dei seguenti criteri e punteggi:

Criteri di valutazione	Punteggio massimo assegnabile
Caratteristiche e specifiche tecniche superiori	20
Merito tecnico o grado di affidabilità	10
Durata della Garanzia	10
Tempi di Intervento	10
Fornitura gratuita corso di formazione (Min. 6h)	10
Totale	60

- **Caratteristiche e specifiche tecniche superiori** a quelle minime richieste per i beni essenziali della fornitura evidenziati nel capitolato tecnico **saranno considerate un merito qualitativo e incideranno nel conteggio totale per un massimo di 20 punti ricavati dallo schema:**

Caratteristiche e specifiche tecniche superiori	Punteggio
N. 1 Scheda audio 28 in 30 out	10
N. 2 Casse audio amplificate 300W RMS cadauna	5
N. 1 Proiettore luminosità 3500 ANSI lumen	5

- **Merito tecnico o grado di affidabilità.** Documentate pregresse forniture ad Istituzioni Scolastiche e non di pari oggetto **incideranno nel conteggio totale per un massimo di punti dieci ricavati dallo schema:**

Merito tecnico o grado di affidabilità	Punteggio
Fino a 10 forniture	5
Oltre le 10 e fino a 30 forniture	8
Oltre le 30 forniture	10

- **Durata della garanzia,** con un minimo di 24 mesi on site pena l'esclusione dalla gara, **incideranno nel conteggio totale per un massimo punti dieci ricavati dallo schema:**

Durata garanzia in mesi	Punteggio
36 mesi	5
48 mesi	10

- **Tempi di intervento,** con un massimo di quarantotto ore dal momento della chiamata pena l'esclusione dalla gara **incideranno nel conteggio totale per un massimo punti dieci ricavati dallo schema:**

Durata intervento in ore	Punteggio
Entro 24 ore	10

- **Fornitura gratuita di un corso di formazione** sull'utilizzo delle apparecchiature acquistate (Min. 6h) **incideranno nel conteggio totale per un massimo punti dieci ricavati dallo schema:**

Corso di formazione	Punteggio
Fornitura gratuita corso di formazione (Min. 6h)	10

A parità di punteggio saranno valutati tutti i titoli presentati dalle Aziende fornitrici assegnando la fornitura a quella in grado di fornire le maggiori garanzie di qualità nell'esecuzione della fornitura stessa.

2. I prezzi relativi a tutti i prodotti, oggetto del presente capitolato, devono intendersi comprensivi di installazione e corretta attivazione e/o configurazione nei locali indicati dalla scuola.
3. L'Istituto si impegna a raccogliere e trattare i dati per finalità connesse allo svolgimento delle attività istituzionali in particolare per tutti gli adempimenti relativi alla piena attuazione del rapporto. Il consenso al trattamento dei dati viene richiesto ai sensi della vigente normativa, ed in particolare alla legge 196/2003. La controparte, dal canto suo, si obbliga a comunicare tempestivamente eventuali variazioni dei dati anagrafici e fiscali dichiarati.

Art. 6 Soggetti ammessi alla gara

Sono ammessi a partecipare alla gara i seguenti soggetti: ditta individuale, società in nome collettivo, società in accomandita semplice, società per azioni, società in accomandita per azioni, società a responsabilità limitata, società cooperativa a responsabilità limitata ed illimitata, che siano iscritte alla Camera di Commercio competente, che dimostrino di possedere i requisiti previsti dall' art. 42 del D.lgs. 163/2006.

Art. 7 Completamento delle opere ed eventuali piccoli adattamenti

L'Azienda fornitrice dovrà fornire l'intero sistema con la formula "chiavi in mano", pertanto tutti gli accessori e materiali necessari per il completamento a regola d'arte delle opere previste, anche se non esplicitamente indicate, si intendono a carico della Azienda fornitrice.

In fase di installazione sarà comunicata all'Azienda fornitrice la dislocazione ritenuta più idonea delle attrezzature all'interno della struttura della stazione appaltante.

Per coprire i costi di piccoli adattamenti eventualmente necessari si attingerà dalla quota imputabile alla voce "piccoli adattamenti edilizi" dei costi aggiuntivi, fermo restando che non potranno superare il 5% dell'intera somma autorizzata.

Art. 8 Condizioni di esclusione dalla partecipazione alla gara

Sono condizioni di esclusione dalla partecipazione alla gara quelle stabilite dall'art. 9 del D.Lgs n.402 del 20-10-1998 e s.m.

Sono ancora condizioni di esclusione dalla gara le seguenti:

- a. essere stata pronunciata, nei confronti di uno dei seguenti soggetti, una condanna con sentenza passata in giudicato, per qualsiasi reato che incide sulla moralità:
 - 1) direttore/i tecnico/i;
 - 2) tutti gli amministratori con poteri di rappresentanza se trattasi di società di capitali, cooperative e loro consorzi; tutti i soci se trattasi di società in nome collettivo; soci accomandatari se trattasi di società in accomandita semplice; coloro che rappresentano stabilmente la Ditta nel territorio dello Stato se trattasi di società di cui all'articolo 2506 del codice civile.
- b. trovarsi, con altri concorrenti alla gara, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile;
- c. mancata garanzia dello svolgimento della fornitura nel pieno rispetto delle leggi 626/92, 242/96, 46/90 e s.m. ed altra normativa sulla sicurezza vigente al momento dell'emanazione del presente bando;
- d. non essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili (articolo 17- L. 12 marzo 1999, n. 68), se impresa avente più di 15 dipendenti;
- e. non presentare qualunque documentazione espressamente richiesta da questa Amministrazione.

E' inoltre condizione di esclusione il non possedere le capacità tecniche, professionali ed economiche minime richieste dal presente bando.

Sono ancora condizioni di esclusione:

- mancato rispetto delle caratteristiche tecniche richieste nel capitolato tecnico;
- mancata offerta di una garanzia di almeno due anni on site;
- mancata offerta di un tempo di intervento on site in almeno quarantotto ore;
- mancata indicazione di marche primarie, ove richiesto;
- mancata garanzia dell'espletamento della fornitura entro e non oltre 30 giorni naturali e consecutivi a decorrere dal giorno successivo a quello della notifica dell'aggiudicazione;
- mancata dichiarazione di non richiedere alcun onere per ritardati pagamenti indipendenti dalla volontà di questa istituzione scolastica;
- offerte corrispondenti alla fornitura parziale del materiale indicato nel relativo bando di gara (la ditta deve cioè poter fornire tutto il materiale per poter partecipare);
- mancata indicazione del termine di validità dell'offerta (Art. 4);

L'assenza delle predette condizioni può essere attestata da questa Amministrazione, nel rispetto della normativa vigente (Legge 127/97 e s.m.), mediante l'assunzione di autocertificazioni rilasciate in carta semplice dai titolari o dai legali rappresentanti delle imprese interessate, accompagnate da fotocopia dei documenti di riconoscimento degli stessi.

A tal fine le imprese interessate devono inviare unitamente all'offerta (**Allegato 1**) anche opportuna domanda di partecipazione alla gara (**Allegato 2**).

Art. 9 Capacità tecniche dei concorrenti

1. Iscrizione alla C.C.I.A.A. competente per territorio comprovante l'attivazione dell'esercizio per le attività richieste dall'oggetto della fornitura;
2. Elenco delle principali forniture effettuate negli ultimi tre anni;

Art. 10 Qualità dei Materiali

Il materiale per la realizzazione delle opere dovrà essere conforme alle specifiche tecniche descritte nel presente capitolato. 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.

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

- Certificazioni relative alla sicurezza nei luoghi di lavoro (D. Lgs 81/2008; 106/2009);
- 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.

Inoltre dovranno essere conformi alle norme di seguito elencate:

- Legge 46/90 "Norme per la sicurezza degli impianti";
- Direttiva CEE n° 85/374 recepita dal DPR del 24/5/88 n. 224 in tema di responsabilità civile dei prodotti;
- Direttive comunitarie 89/392 – 89/336 – 73/23, in tema di sicurezza prodotti;
- DPR n. 547 del 27/4/55 "Norme per la prevenzione degli infortuni";
- Norme per la prevenzione degli incendi;
- D. Lgs 81/2008 relativo alla "sicurezza dei lavoratori sui luoghi di lavoro";
- D. Lgs n.115 del 17/3/95 "Attuazione della direttiva 92/59/CEE relativa alla sicurezza generale dei prodotti.

Art. 11 Esecuzione della fornitura

L'Azienda fornitrice è pienamente responsabile degli eventuali danni arrecati, per fatto proprio o dei suoi dipendenti, alle opere degli edifici in cui avverrà la fornitura. In particolare resta a suo carico:

- il trasporto e lo scarico del materiale;
- ogni onere che possa derivare dall'eventuale danneggiamento dei beni nella fase di trasporto e scarico;
- ogni onere per la formazione del cantiere, delle attrezzature e degli strumenti di lavoro;
- le prestazioni di personale proprio specializzato;
- i procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del D.Lgs 81/2008.

Al termine dei lavori l'Azienda fornitrice dovrà consegnare all'Istituzione scolastica:

- copie di manuali di tutte le apparecchiature fornite;
- dichiarazione di aver fornito tutto il materiale in conformità al preventivo richiesto ed approvato dalla scuola;
- Certificazione degli impianti elettrici e rete lan (legge 46/90 art. 1, ora D.M. 37/08).

Art. 12 Consegna, installazione e disinstallazione

Le attività di consegna e installazione delle apparecchiature si intendono comprensive di ogni onere relativo ad imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna "al piano", posa in opera, installazione, messa in esercizio, verifica di funzionalità delle apparecchiature, asporto dell'imballaggio e qualsiasi altra attività ad esse strumentale.

Le apparecchiature dovranno essere consegnate ed installate in presenza di persona incaricata dalla scuola a cura, rischio e spese dell'Azienda fornitrice nei locali indicati come idonei dell'edificio scolastico.

Art. 13 Tempi di consegna e penali

La consegna, l'installazione e la messa in esercizio delle apparecchiature dovrà avvenire entro i tempi di consegna offerti dall'azienda aggiudicataria e comunque **non oltre 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi a decorrere dal giorno successivo a quello della firma del contratto.**

Per ogni giorno di ritardo nella consegna e nella messa in funzione delle apparecchiature, non imputabile all'istituto, o a forza maggiore o a caso fortuito, è applicata una penale dell'uno per cento del prezzo pattuito, salvo il risarcimento dell'eventuale maggior danno.

L'Amministrazione ha la facoltà di recedere dall'ordinativo di fornitura entro il termine di **24 (ventiquattro) ore** dall'invio del medesimo (esclusi sabato, domenica e festivi); scaduto tale termine l'ordinativo di fornitura sarà irrevocabile con conseguenti obblighi di darvi seguito, nei termini e modi previsti dal presente Capitolato, salvo quanto oltre previsto.

L'Azienda sarà tenuta, entro le **24 (ventiquattro) ore** successive (48 ore dall'invio dell'ordinativo), a darne conferma all'Amministrazione ordinante tramite comunicazione via fax, riportando sul documento di conferma il termine massimo per la consegna delle apparecchiature secondo i termini di cui sopra.

L'Amministrazione Contraente – entro le 24 ore successive alla comunicazione, ha la facoltà di recedere dal contratto qualora, per comprovati motivi di urgenza da comunicare all'Azienda, il termine massimo della consegna previsto non sia rispondente alle proprie esigenze.

Resta inteso che la "data ordine" sarà quella dell'invio dell'ordinativo di fornitura da parte dell'Amministrazione contraente.

Al termine della fornitura dovrà essere redatto un apposito **verbale di consegna**, sottoscritto per l'amministrazione richiedente da un proprio responsabile e da un incaricato dell'Azienda, nel quale dovrà essere dato atto dell'idoneità dei luoghi di sistemazione delle apparecchiature nonché dovranno essere riportati: la Data ordine, la data dell'avvenuta consegna e installazione, il numero delle apparecchiature oggetto del verbale di consegna ed il quantitativo (numero) delle apparecchiature oggetto dell'ordinativo.

Si procederà quindi alla verifica della funzionalità delle apparecchiature acquistate.

Art. 14 Collaudo

Il collaudo consisterà nell'accertamento finale della corretta esecuzione contrattuale e di attestazione della conformità dell'esecuzione a quanto richiesto (at. 24 DPCM 06/08/1997 n. 452) secondo la seguente procedura:

- dovrà iniziare dalla data di comunicazione di avvenuta consegna e messa in funzione della fornitura completa;
- sarà espletato da un esperto o da una commissione indicata dall'Istituzione scolastica che procederà a verificare che tutte le apparecchiature ed i programmi forniti siano conformi al tipo o ai modelli descritti in contratto (o nei suoi allegati) e che siano in grado di svolgere le funzioni richieste, attraverso prove funzionali e diagnostiche;
- dovrà riguardare la totalità delle apparecchiature oggetto del contratto e terminerà non oltre 30 gg. lavorativi dalla data di comunicazione di avvenuta consegna e messa in funzione;
- al collaudo dovranno presenziare uno o più incaricati della scuola e/o della Azienda fornitrice, i quali dovranno controfirmare il relativo processo verbale. Nel caso in cui esso abbia esito negativo sarà ripetuto entro 15 gg. ed i relativi eventuali oneri saranno completamente a carico della Azienda fornitrice.

Art. 15 Garanzie

L' Azienda fornitrice dovrà mantenere, a propria cura e spese e senza alcun onere per la scuola, in perfetto stato di funzionamento le apparecchiature oggetto della fornitura per un **periodo MINIMO di 24 (ventiquattro) mesi per tutte le attrezzature consegnate.**

Le garanzie decorrono dalla data di accettazione/collaudo della fornitura, con formula on-site garantendo l'intervento entro e non oltre le ore indicate dalla Azienda nel preventivo.

Gli interventi di assistenza tecnica saranno richiesti mediante Fax.

Per ogni intervento dovrà essere redatta un'apposita nota, sottoscritta da un incaricato di questa Amministrazione e da un incaricato dell'Azienda, nella quale dovranno essere registrati:

- l'apparecchiatura per la quale è stato richiesto l'intervento, il numero di installazione, il numero della chiamata, l'ora ed il giorno della chiamata, il numero dell'intervento, l'ora ed il giorno di intervento, l'ora ed il giorno dell'avvenuto ripristino (o del termine intervento).

I dettagli relativi ad ogni singolo intervento devono, inoltre, essere rendicontati. Resta inteso che il servizio di cui sopra comprende tutti gli oneri per le prestazioni di manodopera e parti di ricambio che l'Azienda fornitrice debba utilizzare per la prestazione del servizio stesso, nonché di ogni altro onere per mantenere e riportare in perfetto stato di funzionamento le apparecchiature. Il servizio dovrà essere garantito per tutti i giorni lavorativi dell'Istituzione scolastica dalle ore 8.30 alle ore 14.00.

Art. 16 Modalità di pagamento

Questo Istituto procederà al pagamento dopo l'effettuazione del collaudo, con esito positivo, previa presentazione di fattura e comunque appena l'Autorità di Gestione abbia accreditato la somma riguardante il progetto PON FESR. Fino a tale data nulla potrà essere richiesto dalla ditta fornitrice.

Art. 17 Comunicazioni

Dopo l'apertura delle offerte e la successiva pubblicazione delle graduatorie provvisorie all'albo della scuola, verrà comunicato a tutte le ditte partecipanti alla gara, dell'avvenuta pubblicazione degli esiti, tramite mail o fax, dando loro 5 giorni di tempo per poter avere accesso agli atti (legge 7 agosto 1990, n. 241 e succ.) tramite un loro rappresentante legale o delegato opportunamente autorizzato, secondo la normativa vigente.

Non verrà inviata alcuna documentazione via fax o mail, per cui si invitano le ditte interessate a desistere da tale richiesta.

Dopo tale tempo la ditta vincitrice verrà invitata in sede e attraverso il suo legale rappresentante o delegat, firmerà il contratto di fornitura del materiale entro 7 giorni dalla comunicazione (nessun contratto verrà firmato se non nella sede della scuola).

Trascorso tale termine senza che il rappresentante legale o suo delegato si sia presentato alla firma del contratto, ciò costituirà per l'amministrazione scolastica silenzio rifiuto, per cui si procederà d'ufficio alla consultazione della graduatoria delle offerte pervenute affidando la fornitura alla ditta classificatasi successivamente. Qualora nessuna ditta si presentasse alla stipula del contratto si procederà all'annullo della gara stessa e all'immediata pubblicazione di una nuova.

Art. 18 Ricorsi

È ammesso ricorso al TAR competente per territorio entro 60 giorni dalla pubblicazione della graduatoria definitiva delle offerte pervenute oppure ricorso straordinario entro 120 giorni al Presidente della Repubblica, ricordando che il ricorso può essere ammesso solo per vizi di procedura sull'aggiudicazione del bando di gara, non essendo sindacabile il giudizio tecnico della commissione di valutazione costituita a tale scopo.

Art. 19 Rinvii

Per quanto non previsto nel presente Capitolato si rinvia alle seguenti norme:

- Decreto Interministeriale n. 44 del 01/02/2001 e s.m.;
- Le linee guida PON edizione 2009;
- Le norme del codice civile.

Art. 20 Pubblicizzazione

Al presente atto viene data pubblicità mediante:

- affissione all'albo della scuola;
- pubblicazione sul sito web della scuola all'indirizzo <http://www.catullopomigliano.it/>;
- distribuzione a mezzo posta elettronica alle istituzioni scolastiche per la successiva pubblicazione all'albo delle stesse;
- pubblicazione sul sito web www.progettoponscuola.it.

Il Dirigente Scolastico
(Prof. Gennaro Pascale)



Scuola Secondaria di 1° Grado “Catullo”

Centro Territoriale Permanente

Via Grosseto, s.n.c. - 80038 - Pomigliano d'Arco (Napoli) - Tel. 081 3177308 Fax 081 3177308

Distretto n. 31 – Codice Scuola Secondaria di 1° Grado NAMM39200Q

Codice Centro Territoriale Permanente NACT70700L – C.F. 80104320637

@-mail: namm39200q@istruzione.it

web site : www.catullopomigliano.it

ALLEGATO 1 - CAPITOLATO TECNICO

BANDO PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE (Prot. n. 2088/A19 del 24/10/2011 - CIG 345346731F)

Progetto “I sentimenti... in armonia 2” - Cod. B-1.C-FESR06_POR_CAMPANIA-2011-380

Obiettivo B Incrementare il numero dei laboratori per migliorare l'apprendimento delle competenze chiave, in particolare quelle matematiche, scientifiche e linguistiche

Azione 1.C Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del I ciclo - Musica

Programma Operativo Nazionale 2007– 2013 FESR AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO

“CON L'EUROPA, INVESTIAMO NEL VOSTRO FUTURO”

Nella presente Scheda tecnica, da compilare e inserire in busta chiusa con la dicitura “**Offerta Economica - Allegato 1**” sono descritte le **caratteristiche tecniche** minime cui devono necessariamente rispondere tutte le apparecchiature multimediali, pena l'esclusione dalla gara.

CONFIGURAZIONE RICHIESTA	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO IVA INCLUSA	IVA	IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA	EVENTUALI PROPOSTE MIGLIORATIVE
<p>PIANOFORTE ELETTRONICO</p> <p>CONTROL INTERFACE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Numero tasti: 88 • Graded Hammer Standard (GHS) Keyboard • Touch Sensitivity: Hard/Medium/Soft/Fixed <p>VOICES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tone Generating Technology: AWM Stereo Sampling • Polifonia (Max.): 64 • Preset Number of Voices: 10 <p>EFFECTS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reverb: Yes • Dual/Layers: yes <p>SONGS Preset • Number of Preset Songs: 50</p> <p>Recording • Number of Songs: 1 • Number of Tracks: 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Data Capacity: 65KB (ca. 11,000 notes) for User Song • Recording Function: yes Compatible Data Format • Overall Controls: Metronome ye • Tempo Range: 32 – 280 • Transpose: -6 to 0, 0 to +6 - Tuning: yes <p>STORAGE AND CONNECTIVITY</p> <ul style="list-style-type: none"> • Internal Memory: 65KB for User Song • Connectivity: DC IN 12V • Headphones: x 2 • Sustain Pedal: yes • MIDI: In/Out <p>AMPLIFIERS AND SPEAKERS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amplifiers: 6W x 2 • Speakers: (12cm x 6cm) x 2 <p>POWER SUPPLY</p> <ul style="list-style-type: none"> • Power Supply Adaptor (PA-5D) <p>DIMENSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1326x295xH151.5mm <p>PESO</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12kg <p>ACCESSORIES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pedal/Footswitch: si 	1	_____	21%	_____	Se previste non saranno considerate un merito qualitativo e non incideranno nel conteggio totale

CONFIGURAZIONE RICHIESTA	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO IVA INCLUSA	IVA	IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA	EVENTUALI PROPOSTE MIGLIORATIVE
BATTERIA ELETTRONICA <ul style="list-style-type: none"> • percussione elettronica ad 8 pad con 500 suoni in dotazione e un sequencer 3 parti, Equipaggiato con 8 pad sensibili alla dinamica, ingressi per pedale cassa e hi-hat, • effetti e suoni di basso • effetti come riverbero, equalizzatore e compressione • controller pad MIDI • Ingresso audio per collegare e mixare sorgenti audio esterne, come ipod, player MP3, lettori CD INPUT <ul style="list-style-type: none"> • 1/8" TRS mix input (thru) OUTPUTS <ul style="list-style-type: none"> • 2x 1/4" Main • 1/4" TRS Headphone CONTROL <ul style="list-style-type: none"> • 1/4" Kick input • 1/4" Hi-Hat control input • MIDI Out (DIN) 	1	_____	21%	_____	Se previste non saranno considerate un merito qualitativo e non incideranno nel conteggio totale
CASSA AUDIO AMPLIFICATA <ul style="list-style-type: none"> • Cassa Attiva 200W RMS • Sistema 2 vie Bass-reflex biamplificato con woofer da 320 mm e driver da 25 mm • Box estremamente leggero e robusto in polipropilene con stampaggio ad iniezione di gas • Maniglia integrata nella struttura, adattatore per stativo, 2 punti di ancoraggio • Tromba custom a direttività costante 90° x 60° B • Forma trapezoidale asimmetrica per impiego come monitor da palco • Woofer custom da 320 mm ad alta efficienza ed escursione • Driver custom a compressione da 25 mm • Amplificatori interni da 150Wrms in classe G sul woofer e 50Wrms sul driver • Protezione ADAP® Advance Dynamic Active Protection • Filtri attivi 24dB/oct • Pannello di controllo con: 1 ingresso combo (jack - XLR) linea, Link XLR, volume e ground lift • Dimensioni nette (LxAxP): 410x663x387 mm • Peso: 16 Kg 	2	_____	21%	_____	 N. 2 Casse audio amplificate 300W RMS cadauna

CONFIGURAZIONE RICHIESTA	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO IVA INCLUSA	IVA	IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA	EVENTUALI PROPOSTE MIGLIORATIVE
ACCORDATORE PER CHITARRA <ul style="list-style-type: none"> • cromatic tuner • due tipi diversi di visualizzazione: tramite classico VU-meter e tramite schermo LCD retroilluminato • plug per l'IN degli strumenti elettrici • apposito microfono per strumenti acustici • settggio fino a 4 diversi tipi di accordatura che non sia quella standard in La (E aperta, A, D, G e DAD GAD) • produzione armoniche che partono dal C2 al C7 (si intende dalla II alla VII ottava) e il pitch shift del LA di riferimento tra i 438-445 hertz. 	2	_____	21%	_____	Se previste non saranno considerate un merito qualitativo e non incideranno nel conteggio totale
LAVAGNA PENTAGRAMMATA <ul style="list-style-type: none"> • Superficie in acciaio smaltato lavorato a 800 gradi • Quattro pentagrammi • Angoli arrotondati in mopen grigio chiaro RAL 7035 • Conformità alla Legge 626 • Ganci in acciaio per il fissaggio a parete mediante idonei tasselli a espansione (in dotazione) • Dimensioni: 120 x 80 cm. 	1	_____	21%	_____	Se previste non saranno considerate un merito qualitativo e non incideranno nel conteggio totale

CONFIGURAZIONE RICHIESTA	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO IVA INCLUSA	IVA	IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA	EVENTUALI PROPOSTE MIGLIORATIVE
<p>SCHEDA AUDIO ESTERNA</p> <ul style="list-style-type: none"> • CueMix FX™: mixer 10 input/14 bus con effetti DSP on-board, tra cui riverbero con send / return, EQ e compressione su ogni ingresso e uscita • 10 ingressi / 14 uscite • Cinque diverse tipologie di ambienti, tre tagli di frequenza con i punti di crossover regolabili, filtro e lunghezza di riverbero fino a 60 secondi • Due forme di compressione: • EQ: equalizzatore parametrico a 7 bande sul modello degli EQ dei mixer analogico britannici, con 4 stili di filtro (profili di guadagno / Q). filtri LP e HP forniti anche con tagli che variano da 6 a 36 dB • Software di mixaggio CueMix: missaggio grafico intuitivo, editing grafico dell'EQ parametrico • Pannello di controllo Frontale: • "Return Reverb" stream • Operazioni stand-alone. • Multipli Mix CueMix FX: per messaggi differenti per le uscite principali e per le cuffie, o loop send / return per outboard senza latenza • Due jack combo 1/4" per ingressi instrument (guitar) o ingresso microfonico XLR con alimentazione phantom, pad e guadagno • Otto ingressi e uscite analogiche a 24-bit 192kHz bilanciate/sbilanciate su jack TRS 1/4" • Precision Digital Trim™: <p>Supporto Time Code</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sample Accurate MIDI • Espandibile: • TRS main outs separata con controllo del volume sul pannello frontale • S / PDIF in / out Stereo 24-bit 96kHz • Include driver a 64-bit e driver a 32 bit nativi per Mac OS X e Windows 7, Vista e XP, inclusi ASIO, WDM, Wave, Core Audio e Core MIDI • Plug and play • Controllo del volume del pannello frontale per il monitoraggio. Stereo, Quad, 6.1, 7.1. • Jack per cuffie del pannello frontale con controllo del volume 	1		21%		 <p>N. 1 Scheda audio 28 in 30 out</p>

CONFIGURAZIONE RICHIESTA	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO IVA INCLUSA	IVA	IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA	EVENTUALI PROPOSTE MIGLIORATIVE
MICROFONO DA STUDIO DI REGISTRAZIONE <ul style="list-style-type: none"> • Grande diaframma in Mylar Ultra-sottile, bassa bassa, laminato in oro • Risposta in frequenza piatta e rumore autogenerato molto basso per una riproduzione naturale • Preamplificatore in Classe-A privo di trasformatore per un suono trasparente ed una risposta ai transienti estremamente veloce. • Filtro per le basse frequenze commutabile su 3-posizioni • Shock-mount interno che riduce il rumore al maneggiamento • Attenuatore da -15 dB inseribile per sorgenti con SPL elevata 	1	_____	21%	_____	Se previste non saranno considerate un merito qualitativo e non incideranno nel conteggio totale
CASSE MONITOR DA STUDIO (COPPIA) <ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni: 165x268x222mm (WxHxD) • Peso: 5.8 kg (singola cassa) • Risposta in frequenza: 55 Hz—20 kHz (-10 dB) • Potenza: 70W (singola cassa) • 2-way bass-reflex bi-amplified near-field studio monitor with 5" cone woofer and 3/4" dome high-frequency unit delivers 55 Hz — 20 kHz frequency response. • 70 watts dynamic bi-amplified power. • XLR and TRS phone jack inputs accept balanced or unbalanced signals. • Level control facilitates precise overall system level matching. • MID EQ, ROOM CONTROL, and HIGH TRIM response control switches. • LOW CUT switch. • Full magnetic shielding. 	1	_____	21%	_____	Se previste non saranno considerate un merito qualitativo e non incideranno nel conteggio totale
AMPLIFICATORE PER CUFFIE <ul style="list-style-type: none"> • Amplificatore per cuffie stereo a 8 canali totalmente indipendenti • 2 ingressi main separati accessibili da tutti gli 8 canali • Altissima qualità acustica con tutti i tipi di cuffie anche al massimo volume • Tasto mono/stereo su tutti i canali per maggiore flessibilità 	1	_____	21%	_____	Se previste non saranno considerate un merito qualitativo e non incideranno nel conteggio totale

CONFIGURAZIONE RICHIESTA	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO IVA INCLUSA	IVA	IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA	EVENTUALI PROPOSTE MIGLIORATIVE
CUFFIA DA STUDIO DI REGISTRAZIONE <ul style="list-style-type: none"> • Type semi-open, dynamic headphones, supraaural • Efficiency 101 dB SPL/V • Frequency range 18 to 22,500 Hz • Rated impedance 55 ohms • Max. input power 200 mW • Cable 3 m, (10 ft.) • Adapter 3,5/6,3 mm, (1/8" to 1/4") • Finish Black/Gold • Net weight (without cable) 220 g (7.7 oz) • Shipping weight 555 g (1.22 lbs.) 	3	_____	21%	_____	Se previste non saranno considerate un merito qualitativo e non incideranno nel conteggio totale

CONFIGURAZIONE RICHIESTA	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO IVA INCLUSA	IVA	IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA	EVENTUALI PROPOSTE MIGLIORATIVE
<p>RADIOMICROFONO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ricevitore ad infrarossi per sincronizzazione con ricevitore • LED di alimentazione • Commutatore di accensione e di mute • Commutatore a 2 posizioni per la regolazione del guadagno • Alimentazione con 2 batterie AA, che forniscono più di 8 ore di uso continuo • Range operativo di 100 m <p>Ricevitore</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ricevitore controllato a microprocessore • 90 frequenze commutabili su un range di 18 Mhz • Ricerca automatica del canale libero • Fino ad 8 sistemi compatibili • Collegamento ad infrarossi per la sincronizzazione del trasmettitore • 2 digit a LED per l'indicazione del canale selezionato • Uscite XLR e jack 1/4" <p>Scheda Tecnica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gamma di frequenza audio 644,000 - 662,000 • Campo operativo tipico (m)** 100 • Distorsione armonica totale tipica (1KHz) 0,5% ($\pm 38\text{KHz}$ dev) • Risposta in frequenza audio 45 - 15.000 $\pm 2\text{dB}$ • Gamma di dinamica audi (dB) 100 (pes A) • N° di frequenze commutabili 90 • N° di frequenze compatibili 8 • Temperatura di funzionamento ($^{\circ}\text{C}$) da -20 a +49 <p>TRASMETTITORE A MANO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo batteria 2 AA alcalina • Durata batteria 8 ore • Dimensioni HxD (mm) 254x51 • Peso (gr) 290 <p>RICEVITORE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Livello di uscita audio bil-mic -19dBV nom su XLR, -3.9dBV nom su XLR sbil-lin -5dBV nom su jack 1/4" • Impedenza di uscita bil 600ohm, sbil 1 Kohm • Dimensioni HxLxP (mm) 40x181x104 • Peso (gr) 327 	2	_____	21%	_____	Se previste non saranno considerate un merito qualitativo e non incideranno nel conteggio totale

CONFIGURAZIONE RICHIESTA	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO IVA INCLUSA	IVA	IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA	EVENTUALI PROPOSTE MIGLIORATIVE
MICROFONO AD ARCHETTO <ul style="list-style-type: none"> Trasmettitore da tasca: Risposta in frequenza 60-18000 Hz - Ingresso micro/linea - Indicatore di accensione a LED. Ricevitore: Rapporto segnale/rumore > 95 dBA - Distorsione armonica totale < 1% 	3	_____	21%	_____	Se previste non saranno considerate un merito qualitativo e non incideranno nel conteggio totale
VIDEOCAMERA HD <ul style="list-style-type: none"> Videocamera professionale con risoluzione Full HD 1080p Sensore CMOS, risoluzione totale: 3,200 Mpixel , Risoluzione effettiva Foto: 6,100 Mpixel, Numero Sensori: 1 Risoluzione Effettiva Video: 2,280 Mpixel Formato Monitor 16:9 ; Mirino: Risoluzione 123.200 Pixel , Dimensioni: 0,270 Pollici Obiettivo: zoom ottico 10 x , Lunghezza Focale Effettiva(4:3) MIN.: 49 mm. MAX.: 490 mm Connessioni: 1 HDMI, 1 Uscita Cuffia, Connessione USB, Ingresso DV, Ingresso Microfono, Ingresso per Alimentazione, Uscita Component, Uscita DV, Uscita S-Video, Uscita Videocomposito Illuminazione: Modalità Night Mode, Illuminazione minima: 5 Lux ; Registrazione: formato video 16:9 , formato foto: JPEG Memoria: Supporto Principale: Cassetta MiniDV , Supporto Secondario: Memory Stick Otturatore: VELOCITÀ MINIMA 1/: 3 Sec, VELOCITÀ MAX 1/: 10.000 Sec Aimentazione: Batterie Ioni di litio, Autonomia Max in Condizioni Ottimali: 600 min. Dimensioni (lxhxp) :265 x 231 x 460 mm; PESO: 3 kg 	1	_____	21%	_____	Se previste non saranno considerate un merito qualitativo e non incideranno nel conteggio totale

CONFIGURAZIONE RICHIESTA	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO IVA INCLUSA	IVA	IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA	EVENTUALI PROPOSTE MIGLIORATIVE
<p>VIDEOPROIETTORE</p> <p>CARATTERISTICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> 6 modalità preset • Correzione trapezio veloce • Barra di sicurezza e protezione password • Telecomando facile da usare con selezione diretta sorgente <p>DATI TECNICI</p> <ul style="list-style-type: none"> Tecnologia di visualizzazione Singolo 0.55" XGA DC3 DMD chip DLP® Technology by Texas Instruments Risoluzione Nativa XGA 1024 x 768 • Luminosità 1 3000 ANSI Lumen Contrasto 3000:1 • Livello di rumore 28/30dB (STD/BRIGHT mode) Peso 2.3 kg • Connettori I/O Ingressi: PC/Video: 2 x 15 Pin D-sub (RGB/YPbPr/SCART), S-Video, Composito, Audio In - Mini Jack • Uscite: VGA Out, Audio Out - Mini Jack • Comando <p>Modalità preimpostata</p> <ul style="list-style-type: none"> PC: Per computer o notebook (immagini luminose) • Film: Massimo contrasto e colori accurati • Gioco: Colori vividi luminosi • sRGB: Per colori Standard (Migliore riproduzione) • Utente: impostazioni utente memorizzabili Risoluzione massima UXGA 1600 x 1200 • Colori visualizzabili 1.07 Miliardi Compatibilità computer UXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac Compatibilità video PAL (B, D, G, H, I, M, N, 576i/p), NTSC (M, 4.43/3.58 MHz, 480i/p), SECAM (B, D, G, K, K1, L) HD (1080i, 720p) Lente di proiezione F/2.41~2.55; f=21.8~24mm, 1.1x Zoom Manuale Throw Ratio 1.95 - 2.15:1 Dimensione schermo di proiezione 0.70~7.70m (27.49" - 303.12") Diagonale 4:3 Distanza di proiezione 1.2 - 12 metri Velocità di scansione orizzontale 15.3 - 91.1kHz • verticale 24 - 85Hz Tipo Lampada / Durata Lampada 2 185W, 4000/3000 Ore (STD/BRIGHT mode) Correzione keystone ± 40° Verticale • Audio 1 x 2W Dimensioni (L x P x A) 286 x 192 x 84mm Telecomando completo con selezione diretta sorgente Alimentazione 100-240V, 50-60Hz • Consumo energetico 233W BRIGHT mode < 1W Standby mode, 207W STD mode < 1W Standby mode Condizioni di funzionamento 5°C-40°C, Max. Umidità 85%, Max. Altitudine 3000m • Uniformità 80% Accessori standard Borsa Morbida, Coperchio lente, Cavo alimentazione, Cavo VGA, Telecomando a infrarossi con batterie, Quick Start Card, Manuale Utente su CDI, Scheda Garanzia 	1	_____	21%	_____	 <p>N. 1 Proiettore luminosità 3500 ANSI Lumen</p>

CONFIGURAZIONE RICHIESTA	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO IVA INCLUSA	IVA	IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA	EVENTUALI PROPOSTE MIGLIORATIVE
SCHERMO A DISCESA <ul style="list-style-type: none"> Schermo motorizzato a discesa con cassonetto in alluminio colore grigio chiaro, staffe in acciaio in dotazione per installazione a parete o a soffitto Tela di colore bianco - Dimensioni : (base x altezza) 350 x 300 cm Cassonetto in alluminio estruso verniciato a polveri epossidiche in colore grigio chiaro RAL 7035 ,sezione mm 140x140 Tubo interno di avvolgimento del telo in alluminio anodizzato argento Ø 102 mm entro il quale è alloggiato il motore elettrico. Motore elettrico di comando monofase, marchio IMQ, CE, alimentazione 220V , grado di protezione IP 44, 17 giri al minuto ,potenza nominale 120W. Nella versione di serie il motore è montato a sinistra. In dotazione, invertitore elettrico salita/discesa del telo. Fine corsa regolabile. Lo schermo può essere fermato anche ad altezze intermedie agendo sull'invertitore elettrico. 	1	_____	21%	_____	Se previste non saranno considerate un merito qualitativo e non incideranno nel conteggio totale
RADIOCOMANDO PER SCHERMO A DISCESA <ul style="list-style-type: none"> Radiocomando per controllo a distanza della salita/discesa del telo dello schermo motorizzato COMPATIBILE CON SCHERMO A DISCESA INCLUSO NELL'OFFERTA Si compone di un trasmettitore e di un ricevitore Portata: 60 metri lineari in campo aperto 	1	_____	21%	_____	Se previste non saranno considerate un merito qualitativo e non incideranno nel conteggio totale
FARO SPOT A PINZA <ul style="list-style-type: none"> 800 W. Pina con snodo. Lampada 800W alogena r7s (non inclusa). Cavo alimentazione con interruttore. Dimensioni (LxAxP): 170x175x200 mm. Peso: 1,8 Kg. Interruttore lungo il cavo di alimentazione in alluminio con finitura nera 	2	_____	21%	_____	Se previste non saranno considerate un merito qualitativo e non incideranno nel conteggio totale
ALETTE PARALUCE Realizzate in lega d'alluminio finitura nera. COMPATIBILI CON FARO SPOT A PINZA INCLUSA NELL'OFFERTA	2	_____	21%	_____	Se previste non saranno considerate un merito qualitativo e non incideranno nel conteggio totale

CONFIGURAZIONE RICHIESTA	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO IVA INCLUSA	IVA	IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA	EVENTUALI PROPOSTE MIGLIORATIVE
LAMPADA PER FARO SPOT <ul style="list-style-type: none"> • 800 w COMPATIBILE CON FARO A PINZA INCLUSO NELL'OFFERTA	3	_____	21%	_____	Se previste non saranno considerate un merito qualitativo e non incideranno nel conteggio totale
MULTIPRESA <ul style="list-style-type: none"> • 4 prese italiane + 4 prese schuko • Lampada spia di funzionamento del surge protector • Interruttore di on/off con spia luminosa • Interruzione del circuito in caso di sovraccarico della rete o di Cortocircuito 	2	_____	21%	_____	Se previste non saranno considerate un merito qualitativo e non incideranno nel conteggio totale
AVVOLGICAVO MULTIPRESA <ul style="list-style-type: none"> • AVVOLGICAVO 20MT.CON 2 PRESE BIVALENTI + PRESA SCHUKO 	1	_____	21%	_____	Se previste non saranno considerate un merito qualitativo e non incideranno nel conteggio totale
CAVO MICROFONO <ul style="list-style-type: none"> • Cavo microfono professionale • Xlr maschio / xlr femmina • Connettori Ningbo-Neutrik • Lunghezza: 15m • Colore cavo: nero. 	6	_____	21%	_____	Se previste non saranno considerate un merito qualitativo e non incideranno nel conteggio totale
ASTA MICROFONICA <ul style="list-style-type: none"> • BASE TIPOIDE • PIEDINI ANTISCIVOLO • REGOLAZIONE ALTEZZA • SNODO IN ALLUMINIO • GIRAFFA TELESCOPICA • Dimensione base : Ø 700 mm • Peso Netto : 3.3 kg (7.276 lb) • Altezza minima : 950 mm • Altezza massima : 1600 mm • Adattatore 5/8 per sostegno microfono • Fermacavo regolabile 	1	_____	21%	_____	Se previste non saranno considerate un merito qualitativo e non incideranno nel conteggio totale

CONFIGURAZIONE RICHIESTA	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO IVA INCLUSA	IVA	IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA	EVENTUALI PROPOSTE MIGLIORATIVE
STAFFA VIDEOPROIETTORE Staffa per proiettore. Progettata per l'installazione a parete o soffitto di videoproiettori. Universale, braccetti regolabili. Dotata di blocchi di sicurezza	1	_____	21%	_____	Se previste non saranno considerate un merito qualitativo e non incideranno nel conteggio totale
SUPPORTO PER TASTIERA <ul style="list-style-type: none"> • COMPLETAMENTE RIPIEGABILE • PIEDINI ANTISCIVOLO • Dimensione tubi: 30 x 15 x 1.2 mm • Altezza minima: 560mm (22.047inch) • Altezza massima: 970mm (38.189inch) • Lunghezza braccia: 400mm (15.748inch) 	1	_____	21%	_____	Se previste non saranno considerate un merito qualitativo e non incideranno nel conteggio totale
PEDALE SUSTAIN PER PIANOFORTE <ul style="list-style-type: none"> • Pedale sustain per pianoforte • Collegamento jack 1/4" 	1	_____	21%	_____	Se previste non saranno considerate un merito qualitativo e non incideranno nel conteggio totale
SUPPORTO PER CASSA (COPPIA) <ul style="list-style-type: none"> • Ø 1100 mm • Peso : 2 kg (4.410 pounds) Dimensione tubi: <ul style="list-style-type: none"> • Ø 40 x 1.5 mm • 35 x 1.2 mm • Capacità di carico/portata: 70 Kg (154.350 pounds) • Altezza minima: 1470 mm (57.874 inch) • Altezza massima: 2180 mm (85.827 inch) 	1	_____	21%	_____	Se previste non saranno considerate un merito qualitativo e non incideranno nel conteggio totale
CAVO VGA 45 M. <ul style="list-style-type: none"> • VGA maschio-maschio 45,7 metri • Connettori HD 15 pin, con contatti dorati 	1	_____	21%	_____	Se previste non saranno considerate un merito qualitativo e non incideranno nel conteggio totale

CONFIGURAZIONE RICHIESTA	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO IVA INCLUSA	IVA	IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA	EVENTUALI PROPOSTE MIGLIORATIVE
CAVO CASSE <ul style="list-style-type: none"> • Lunghezza 10 mt. • Connettori con contatti torniti Corpo in metallo satinato Nero. • Ampia superficie di saldatura • Saldatura effettuata con lega Stagno/Rame • Strapper in velcro • Conduttore interno: Rame rosso da 2x(28x015) - 0,50mmq AWG20 • Isolante conduttore: Polietilene Espanso (PE) diametro 1,8mm • Riempitivo: Fili di cotone • Copertura 1: T.n.T semiconduttivo • Schermatura: Rame rosso a doppio fascio copertura >98% • Copertura esterna: SUPERFLEX PVC Composito diametro 6,5 mm • Temperature di esercizio: -20 +70°C • Impedenza: 90 Ohm • Colore: Nero satinato 	2	_____	21%	_____	Se previste non saranno considerate un merito qualitativo e non incideranno nel conteggio totale

SINTESI OFFERTA

OFFERTA ECONOMICA TOTALE COSTO CONFIGURAZIONE (Max: € 9.000,00)	IMPORTO AL NETTO DI IVA	IVA	TOTALE OFFERTA IVA INCLUSA
	_____	21%	_____

AUTOVALUTAZIONE OFFERTA TECNICA	PUNTI (Contrassegnare ✎ con una X la casella <input type="checkbox"/>)		MASSIMO PUNTEGGIO ASSEGNABILE
Caratteristiche e specifiche tecniche superiori	N. 1 Scheda audio 28 in 30 out	10 ✎ <input type="checkbox"/>	20
	N. 2 Casse audio amplificate 300W RMS cadauna	5 ✎ <input type="checkbox"/>	
	N. 1 Proiettore luminosità 3500 ANSI lumen	5 ✎ <input type="checkbox"/>	
Merito tecnico o grado di affidabilità	Fino a 10 forniture	5 ✎ <input type="checkbox"/>	10
	Oltre le 10 e fino a 30 forniture	8 ✎ <input type="checkbox"/>	
	Oltre le 30 forniture	10 ✎ <input type="checkbox"/>	
Estensione durata della Garanzia	36 mesi	5 ✎ <input type="checkbox"/>	10
	48 mesi	10 ✎ <input type="checkbox"/>	
Tempi di intervento	Entro 24 ore	10 ✎ <input type="checkbox"/>	10
Fornitura gratuita corso di formazione	Fornitura gratuita corso di formazione (Min. 6h)	10 ✎ <input type="checkbox"/>	10
PUNTEGGIO TOTALE OFFERTA TECNICA		✎ _____	60

_____, li ____/____/____



Il legale rappresentante della Ditta

ALLEGATO 2 - DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

BANDO PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE (Prot. n. 2088/A19 del 24/10/2011 - CIG 345346731F)

Progetto "I sentimenti... in armonia 2" - Cod. B-1.C-FESR06_POR_CAMPANIA-2011-380

Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del I ciclo - Musica

Programma Operativo Nazionale 2007- 2013 FESR AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO

"CON L'EUROPA, INVESTIAMO NEL VOSTRO FUTURO"

(Allegare fotocopia di un documento di riconoscimento valido)

Spett.le Dirigente Scolastico

Scuola Secondaria di 1° Grado - Centro Territoriale Permanente "Catullo"

Via Grosseto, s.n.c. - 80030 Pomigliano d'Arco (Na)

Oggetto: Domanda di partecipazione alla gara PON B-1.C-FESR06_POR_CAMPANIA-2011-380

Il sottoscritto _____

nato il _____, a _____, Provincia _____

residente nel Comune di _____, cap. _____, Provincia _____

Via / piazza _____, n. civ. _____

legale rappresentante della Ditta _____

con sede nel Comune di _____, cap. _____, Provincia _____

Via / piazza _____, n. civ. _____

con partita I.V.A. numero _____

tel. _____, Fax _____, email _____

con espresso riferimento alla Ditta che rappresenta,

chiede

di essere ammesso alla gara indicata in oggetto. A tal fine, consapevole del fatto che, in caso di dichiarazione mendace, verranno applicate nei suoi 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,

dichiara

ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000,

1. di avere iscrizione alla C.C.I.A.A. competente comprovante l'attivazione dell'esercizio per le attività richieste dall'oggetto della fornitura ed attesta i seguenti dati:

- numero d'iscrizione: _____
- data d'iscrizione: _____
- data inizio attività: _____

forma giuridica della Ditta concorrente (barrare o riportare la casella che interessa):

- ditta individuale;
- società in nome collettivo;
- società in accomandita semplice;
- società per azioni;
- società a responsabilità limitata;

altro _____

2. di allegare alla presente domanda: elenco delle principali forniture effettuate negli ultimi tre anni, una breve descrizione dei beni e servizi offerti, **Visura Camerale con data non superiore ai 60 giorni, Documento unico di regolarità contributiva (DURC)**;
3. che **non è stata pronunciata nessuna condanna con sentenza passata in giudicato**, per qualsiasi reato che incide sulla moralità **nei confronti di** uno dei seguenti soggetti: **direttore/i tecnico/i**; tutti gli **amministratori con poteri di rappresentanza** (se trattasi di società di capitali, cooperative e loro consorzi); tutti i **soci** (se trattasi di società in nome collettivo); **soci accomandatari** (se trattasi di società in accomandita semplice); **coloro che rappresentano stabilmente la Ditta nel territorio dello Stato** (se trattasi di società di cui all'articolo 2506 del codice civile);
4. che le persone designate al servizio di installazione ed assistenza Software e Hardware, siano in possesso di certificazione/i, attestante/i le competenze informatiche individuali, rilasciate dalle rispettive case produttrici e nel caso di altra tipologia di fornitura siano comunque tecnici specializzati del settore;

dichiara altresì

5. di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento di imposte e delle tasse;
6. di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi assistenziali e previdenziali a favore dei lavoratori dipendenti;
7. di non aver rilasciato false dichiarazioni circa il possesso dei requisiti richiesti per l'ammissione ad appalti pubblici;
8. che, in caso di aggiudicazione, non intende subappaltare o concedere in cottimo parti dell'appalto;
9. di non trovarsi, con altri concorrenti alla gara, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile;
10. di avere idonee referenze bancarie;
11. di garantire lo svolgimento della fornitura nel pieno rispetto delle leggi 81/08, 46/90 e s.m. ed altra normativa sulla sicurezza vigente al momento dell'emanazione del bando;
12. che tutti i prodotti hardware offerti saranno forniti con marchiatura CE conformi agli standard internazionali relativi alla tutela della salute, ergonomia ed interferenze elettromagnetiche; fornire i software originali completi di licenza d'uso e manualistica per ogni singola copia, nella versione italiana, se rilasciata dalla casa produttrice;
13. di essere in regola con le norme/di non essere tenuto al rispetto delle norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, ex articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68 (*barrare la zona che non interessa*);
14. che non vi saranno ulteriori oneri oltre quelli previsti dall'offerta presentata;
15. di non richiedere alcun onere per ritardati pagamenti indipendenti dalla volontà di codesta istituzione scolastica;
16. di assicurare la fornitura ed installazione dei beni in oggetto, presso i locali di codesta istituzione scolastica, entro e non oltre il termine inderogabile indicato nel capitolato, se non sopraggiungono cause derivanti da codesta istituzione scolastica;
17. di aver preso visione del capitolato di gara e di accettare senza riserve tutti gli articoli in esso riportato;
18. di aver preso conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari, delle condizioni contrattuali che possono influire sulla determinazione del prezzo operato o sull'esecuzione della fornitura, e quindi di ritenere l'importo posto a base di gara nel suo complesso remunerativo e tale da consentire la propria offerta;
19. di esprimere il proprio consenso al trattamento dei propri dati personali ai sensi del D. Lgs 196/03, compresi quelli definiti all'art 4, comma 1 lettera d dello stesso decreto come "dati sensibili", nei limiti, per le finalità e per la durata necessari agli adempimenti connessi al rapporto di lavoro;

_____ , li ____/____/_____

Il legale rappresentante della Ditta



(Allegare fotocopia di un documento di riconoscimento valido)