



**Direzione Didattica Statale
1° Circolo Didattico
"Frasso"
Pomigliano d'Arco**

Prot N° 5764 del 7-11-2011

**Alle Ditta interessate
All' Albo della Scuola**

OGGETTO: Bando di gara per la fornitura di attrezzature per Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del I Ciclo - Fondi Strutturali Europei 2007/2013

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- Vista il riferimento ai bandi PON 5685 del 20/04/2011 2011 in riferimento al FESR06_POR_CAMPANIA-2011;
- Vista l'autorizzazione del MIUR per il Bando 5685 20/04/2011 (FESR) Circolare straordinaria POR, Prot. n. 10370 del 15-09-2011, Fondi Strutturali Europei Programmazione 2007-2013 FESR - PON "Ambienti per l'apprendimento" della Regione Campania per i seguenti progetti:
 - ✓ Laboratorio di Matematica e Scienze; cod. naz. B-1.A FESR06_POR_CAMPANIA-2011-295)
 - ✓ Laboratorio Musicale; (cod. naz. B-1.C FESR06_POR_CAMPANIA-2011-330)
 - ✓ Laboratorio Lingue; (cod. naz. B-1.BFESR06_POR_CAMPANIA-2011-355)
 - ✓ Laboratorio Multimediale (cod. naz. A-1. FESR_POR_CAMPANIA-2011-464)

**INDICE GARA D'APPALTO PER FORNITURA DI ATTREZZATURA ED INVITA
CODESTA SPETT.LE DITTA PER LA PRESENTAZIONE DI UN PREVENTIVO PER
LA REALIZZAZIONE DI QUANTO IN OGGETTO.**

PREMESSA

L'offerta deve essere presentata secondo le modalità appresso descritte, rispettando le caratteristiche del capitolato in toto.

La ditta deve dichiarare di possedere essa stessa i requisiti richiesti, poiché le strumentazioni e le apparecchiature dovranno essere certificate dalla ditta offerente e collaudate in presenza del progettista del FESR, del Dirigente e di un collaudatore all'uopo nominato dal Dirigente.

Viste le Linee Guida e Norme per la realizzazione degli interventi negli anni 2007-2013

COMUNICA

che per la fornitura di materiale TECNOLOGICO/DIDATTICO per un totale complessivo di spesa autorizzato è di :

EURO 70.000,00 (Settantamila/00) IVA inclusa.

Suddivisi per LOTTI con questa distribuzione:

Laboratorio SCIENZE	B1-A	importo aut. € 14999.98	CIG.3493476B95
Laboratorio MUSICA	B1-C	importo aut. €9999.98	CIG. 3493387226
Laboratorio Lingue	B1-B	importo aut. € 24999.99	CIG. 34933324C2
Laboratorio Multimediale	A-1	importo aut. € 19999.99	CIG. 3493250118

LIBERATORIA LEGGE SULLA PRIVACY

Ai sensi dell'art. 3 del D.L.vo 196/2003, in ordine al procedimento relativo al presente avviso si informa che:

- Le finalità cui sono destinati i dati raccolti riguardano esclusivamente l'espletamento della presente gara.
- Il conferimento dei dati ha natura facoltativa e si configura più esattamente come onere, nel senso che il concorrente, se intende partecipare alla gara o aggiudicarsi la fornitura, deve rendere la documentazione richiesta dall'amministrazione aggiudicatrice in base alla vigente normativa; la conseguenza di un eventuale rifiuto di rispondere consiste nell'esclusione dalla gara e nella decadenza dell'aggiudicazione.
- I soggetti o le categorie di soggetti ai quali i dati possono essere comunicati sono: il personale interno dell'amministrazione coinvolto nel procedimento; ogni altro soggetto che abbia interesse ai sensi della legge 7 agosto 1990 n. 241;
- I diritti spettanti all'interessato sono quelli di cui all'art. 7 del D.L.vo 196/2003, cui si rinvia;
- Il titolare del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico.

ART. 1 - MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

La richiesta dell'offerta si articola nel modo di seguito dettagliatamente descritto:

1. L'offerta dovrà essere inviata in busta chiusa, consegnata a mezzo corriere, o a mano al protocollo generale della scuola (**Non fa fede il timbro postale**) all'indirizzo Direzione Didattica Statale 1° Circolo "Frasso" Via Indipendenza Pomigliano d'Arco (NA) recante la scritta: "**Contiene offerta per forniture Bando FESR06 POR CAMPANIA** entro e non oltre (Pena l'esclusione dalla gara) **le ore 12.00 del giorno 14-11-2011**. La busta deve contenere ulteriori buste sigillate: una busta con tutte le schede tecniche dei prodotti offerti, l'ALLEGATO B e tutta la documentazione attestante le generalità della ditta/azienda (nonchè il possesso da parte dell'azienda delle caratteristiche elencate al punto.5) con sopra la scritta "**documentazione**"; le altre buste dovranno contenere le offerte per i Laboratori in base al modello allegato per i quali si intende partecipare e su ogni Busta va indicato: **B-1.A FESR06_POR_CAMPANIA-2011-295 ;**
B-1.C FESR06_POR_CAMPANIA-2011-330;
B-1.B FESR06_POR_CAMPANIA-2011-355;
A-1. FESR_POR_CAMPANIA-2011-464

La Ditta/Azienda ha la facoltà di presentare offerta anche solo o per alcuni dei Laboratori in gara.

2. L'offerta dovrà includere le schede tecniche di tutte le apparecchiature, incluse condizioni e durata di garanzia dei prodotti, al fine di consentire alla commissione valutatrice la verifica della conformità dei prodotti offerti con le caratteristiche tecniche specificate nell'allegato capitolato.
3. Le aziende/ditte dovranno presentare offerte dettagliate, specificando il prezzo dei singoli pezzi e del pacchetto completo.
4. L'offerta economica dovrà riportare gli importi in cifre e lettere comprensivi di IVA e includere le spese di spedizione, imballo, consegna, installazione e collaudo, nonché *la garanzia per almeno due anni*.
5. L'offerta dovrà essere corredata da una dichiarazione del titolare (ALLEGATO B) o del legale rappresentante che attesti sotto la propria responsabilità:
 - a. di accettare tutte le condizioni contenute nel bando di gara e nel capitolato tecnico
 - b. di essere in grado di fornire il materiale richiesto entro 30 giorni dalla data dell'ordine di acquisto
 - c. che nell'esercizio della propria attività professionale non abbia commesso errore grave;
 - d. che sia in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali a favore dei lavoratori;
 - e. che sia in regola con gli obblighi relativi al pagamento delle imposte e delle tasse;
 - f. che non sussistano ragioni ostative alla stipula di contratti con la P.A.;
 - g. che la ditta non si trovi in stato di amministrazione controllata, liquidazione, fallimento o di concordato preventivo o post-fallimentare e che le suddette circostanze di fallimento o di concordato non si siano verificate nel quinquennio anteriore alla data di attestazione;
 - h. che i prezzi offerti sono remunerativi;

- i. che tutto il materiale fornito (macchine, banchi, ecc. devono rispondere alle norme di sicurezza sul posto di lavoro (norme CE, T.U.81/2008 e succ., etc.) (In caso di aggiudicazione le relative certificazioni dovranno essere consegnate alla commissione collaudatrice contestualmente al verbale di consegna) e che hanno le caratteristiche tecnico-qualitative indicate nel capitolato tecnico e sottoscritte nell'offerta economica;
 - j. che l'offerta complessiva è comprensiva della formazione del personale per l'utilizzo delle apparecchiature oggetto del presente capitolato;
 - k. che la ditta in possesso dei requisiti della L.37/08 (Ex. Lg. 46/90) (In caso di aggiudicazione dovrà essere presentato certificato della CCIA attestante il requisito);
 - l. che la ditta ha effettuato installazioni e forniture simili alle richieste, per importo e tipologia, presso altri Enti e/o che ha i necessari requisiti tecnico-giuridici per effettuare dette installazioni;
 - m. che la ditta è disponibile a fornire il materiale nelle quantità che l'ente richiederà successivamente;
 - n. che la ditta rispetterà tassativamente i tempi richiesti dal presente documento;
 - o. che tutte le apparecchiature fornite siano certificate CE;
 - p. che la ditta non risulta essere inadempiente all'obbligo di versamento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento e di essere in grado di fornire il DURC;
 - q. che la ditta ha sede e/o è presente con un centro di assistenza entro i 30 KM dalla sede dell'Istituto;
 - r. che la ditta si impegna ad intervenire per l'assistenza entro 24 ore dalla chiamata
6. I PC dovranno essere di nota marca e non assemblati o preassemblati ; sarà la commissione a suo giudizio insindacabile a scegliere l'offerta tecnica migliore per qualità/prezzo.
7. 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;
 - E' facoltà dell'istituzione scolastica chiedere la prova di quanto offerto o dichiarato in sede di comparazione dei preventivi;
 - Sono esclusi intermediazioni e/o subappalto;
 - La documentazione deve essere allegata da modello prestampato (Allegato B) 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 del legale rappresentante nella busta di cui all'art. 1 del presente capitolato.

ART. 2 - CONDIZIONI DI ESCLUSIONE

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'art. 2506 del codice civile;
- b) trovarsi con altri concorrenti alla gara in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile;
- c) mancata garanzia dello svolgimento della fornitura nel rispetto delle leggi 81/08 (Ex Lg. 626/92;) 242/96; 37/08(Ex. Lg. 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 (art. 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 ed economiche minime richieste dal presente bando.

Sono ancora condizione di esclusione:

- mancato rispetto delle caratteristiche tecniche minime richieste nel capitolato tecnico
- mancata offerta di una garanzia di **almeno DUE anni on site per le apparecchiature informatiche e/o elettroniche**
- mancata indicazione di marche primarie;
- 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 (o quanto dichiarato nell'offerta ai fini dell'attribuzione del punteggio relativo). **In tal caso, visto l'urgenza della fornitura, la ditta/azienda pagherà una penale, pari a l'1% dell'importo totale, per ogni giorni di ritardo**
- mancata dichiarazione che non vi siano ulteriori oneri oltre quelli previsti dalle offerte presentate
- mancata dichiarazione di non richiedere alcun onere per i ritardati pagamenti indipendenti dalla volontà di questa istituzione scolastica

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 anche opportuna domanda di partecipazione alla gara (Allegato B).

Saranno inoltre escluse dalla gara quelle ditte :

- Le cui offerte pervengano oltre il termine di scadenza.
- Le cui offerte sono mancanti, incomplete od irregolari di alcuno dei documenti richiesti
- Le cui offerte economiche non sono contenute in apposite buste interne debitamente sigillate e controfirmate
- Le cui offerte rechino abrasioni o correzioni nell'indicazione del prezzo e non abbiano quotato tutti i prodotti e servizi richiesti nel modello di gara fornito
- Le cui offerte non siano conformi al capitolato d'appalto
- Le cui offerte siano condizionate o espresse in modo indeterminato e incompleto

ART. 3 - CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

1. L'aggiudicazione sarà definitiva e disposta dal dirigente con apposito decreto, sentiti gli organi collegiali preposti, a norma dell'art. 34 del D.Lgs 1/02/2001. n. 44 e sarà fatta per LOTTI
2. Per ogni LOTTO, in caso di offerte uguali, la gara sarà aggiudicata alla ditta che offrirà prodotti tecnicamente e qualitativamente più vantaggiosa
3. Le caratteristiche tecniche elencate sono obbligatorie, pertanto la comparazione e la conseguente aggiudicazione terrà conto del rapporto qualità / prezzo.
4. Il prezzo di aggiudicazione sarà fisso ed invariabile e non potrà subire variazioni ai sensi delle vigenti disposizioni di leggi.
5. Le quantità previste sono indicative e non vincolanti per l'istituto
6. Nulla è dovuto alle ditte per la presentazione dei preventivi
7. In caso di discordanza tra prezzo in cifre e prezzo in lettere, sarà considerato quello ritenuto più vantaggioso per la scuola.
8. L'offerta dovrà avere validità almeno per tre mesi.
9. La scuola declina ogni responsabilità per offerte non pervenute tassativamente entro il termine indicato.
10. La ditta aggiudicataria della fornitura riceverà avviso a mezzo fax e dovrà dare conferma scritta, via fax entro 24 ore (escluso i festivi); in caso di rinuncia, o in caso di mancata conferma scritta (inviata via fax entro le 24 ore sopra precisate), la fornitura verrà assegnata alla successiva ditta miglior offerente.
11. La consegna, l'installazione e il collaudo dovranno avvenire entro 30 giorni dall'ordine di acquisto.
12. La scuola si riserva la facoltà di aggiudicare la fornitura, per ogni LOTTO, anche in presenza di una sola offerta, purchè compatibile con il capitolato e fino alla concorrenza dei fondi stanziati dal FESR, comprensivi di IVA.

ART. 4 - VALUTAZIONE DELLE OFFERTE

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

- ✓ Qualità e/o caratteristiche e specifiche tecniche di livello superiore
- ✓ Offerta economica
- ✓ Durata della garanzia
- ✓ Tempo di intervento
- ✓ Partecipazione dell'azienda su tutti i lotti

1. L'aggiudicazione avverrà in base al criterio di cui all'art. 19, comma 1 lettera b) del D.Lgs 358/92 e ss.mm.ii. e cioè, a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sulla base dei seguenti punteggi:

- ✓ Offerta economica Max 30 punti
- ✓ Offerta tecnica Max 70 punti

La determinazione della soglia di anomalia avverrà ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs 358/92 e ss.mm.ii.

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

a) Offerta Economica

I **30 punti** dell'offerta economica saranno attribuiti con la seguente modalità:

5 punti: Se l'azienda partecipa su tutti i LOTTI in gara ha diritto a questo Bonus: L'ente scolastico ha inserito questo BONUS poiché sicuramente sarà facilitato a comunicare con un unico interlocutore.

25 punti: questi punti verranno distribuiti sulla base della seguente formula:

$$\text{punteggio offerta economica} = Q \text{ minima} / Q_x * 40$$

Dove Q minima è la quotazione economicamente 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

Qualità tecnica complessiva dell'offerta	40
Durata della garanzia	15
Tempi di intervento	10
Tempi di consegna	5
Totale	70

- qualità e/o caratteristiche e specifiche tecniche superiori a quelle minime richieste per beni essenziali della fornitura, evidenziati nel capitolato tecnico; massimo punti 40 ricavati assegnando 5 punti per ogni elemento essenziale di caratteristiche superiori rispetto alle minime richieste;
- durata della garanzia con un minimo di due anni onsite pena l'esclusione dalla gara; massimo punti 10 ricavati dalla formula:

$$\text{Punteggio} = 10(T - T_{\min}) / (T_{\max} - T_{\min})$$

Dove T_{min} è la garanzia richiesta espressa in mesi (24), T_{max} è la garanzia massima offerta espressa in mesi e T è la garanzia offerta da ciascuna Azienda espressa in mesi;

- tempi di intervento, con un massimo di quarantotto ore dal momento della chiamata pena l'esclusione dalla gara, massimo punti dieci ricavati dalla formula:

$$\text{Punteggio} = 10(T_{\max} - T) / (T_{\max} - T_{\min})$$

Dove T_{max} è il tempo di intervento richiesto espresso in ore (48), T_{min} è il tempo minimo offerto espresso in ore e T è il tempo offerto da ciascuna Azienda espresso in ore;

- tempi di consegna, con un massimo di 30 giorni naturali e consecutivi decorrenti dal giorno successivo a quello della notifica dell'aggiudicazione, pena l'esclusione dalla gara: massimo punti 5 ricavati dalla formula

$$\text{Punteggio} = 5 \cdot (T_{\max} - T) / (T_{\max} - T_{\min})$$

Dove Tempo max è il tempo massimo di consegna richiesto espresso in giorni(30), Tmin è il tempo minimo offerto espresso in giorni e T è il tempo offerto da ciascuna azienda espresso in giorni;

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 della 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 della Lg. 196/03. La controparte, dal canto suo, si obbliga a comunicare tempestivamente eventuali variazioni dei dati anagrafici e fiscali dichiarati.

ART. 5 - MODALITA' DI PAGAMENTO

Il pagamento dell'intera fornitura sarà effettuato ad ultimazione di consegna, installazione, collaudo, previa presentazione di fattura e solo **dopo** che alla scuola siano stati accreditati i fondi FESR.

ART. 6 - CAPACITA' TECNICHE DEI CONCORRENTI

- a) iscrizione alla C.C.I.A.A. da almeno 3 anni comprovante l'attivazione dell'esercizio per le attività richieste dall'oggetto della fornitura con indicazione dell'abilitazione alle lettere A e B per l'installazione di impianti elettrici ed elettronici (ex L. 46/90);
- b) elenco delle principali forniture effettuate negli ultimi tre anni;
- c) dichiarazione che le persone designate ai servizi di installazione ed assistenza software e Hardware siano in possesso di adeguate conoscenze;
- d) dichiarazione che l'azienda è presente sul territorio Campano con un Proprio centro di assistenza tecnica (indicare sede) entro 30Km dall'Ente appaltante , tale da poter rispettare i tempi di intervento tecnico in garanzia previsti e dichiarati.

ART. 7 - 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 (appar. Scientifiche, attrezzature, computers, monitors, stampanti ecc..) 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 (L. 81/08 e successivi interventi normativi e L. 242/96);
- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;
- Certificazione En 60950 e EN 55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale: E' 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:

- a) " Norme per la sicurezza degli impianti", ex. legge 46/90
- b) Direttiva CEE n. 85/373 recepita dal DPR del 24/05/88 N. 224 in tema di responsabilità civile dei prodotti;
- c) Direttive comunitarie 89/392 - 89/336 - 73/23, in tema di sicurezza prodotti;
- d) DPR n. 547 del 27/04/55 " Norme per la prevenzione degli infortuni"
- e) Norme per la prevenzione degli incendi
- f) Legge 626/94
- g) D.Lgs n. 115/95 " Attuazione della direttiva 92/59/CEE relativa alla sicurezza generale dei prodotti.

ART. 8 - 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 626/94 E 81/2008
- Al termine dei lavori l'Azienda fornitrice dovrà consegnare all'Istituzione Scolastica:
- Copie di manuali e drivers per l'esercizio e la manutenzione dei componenti forniti (computers, strumenti musicali elettrici, ecc....)
- Dichiarazione di aver fornito tutto il materiale in conformità al preventivo richiesto ed approvato dalla scuola.

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 dell'Azienda fornitrice.

ART. 9 - CONSEGNA, INSTALLAZIONE E DISINSTALLAZIONE

Le attività di consegna ed 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 della funzionalità delle apparecchiature, asporto dell'imballaggio e qualsiasi altra attività ad esse strumentale.

Le apparecchiature, con il relativo software già installato, dovranno essere consegnate ed installate, in presenza di persona incaricata dalla scuola, a cura , rischio e spese del Fornitore nei locali della sala laboratorio dell'edificio scolastico.

ART. 10 - 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 giorni (trenta) 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 imputabili all'istituto, o a forza maggiore, a caso fortuito è applicata una penale dell'uno per cento del prezzo pattuito, salvo il risarcimento dell'eventuale maggiore danno.

L'Amministrazione ha 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 previsti dal presente Capitolato, salvo quanto oltre previsto.

Il Fornitore sarà tenuto, 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 del fornitore ha la facoltà di recedere dal contratto, qualora per comprovati motivi di urgenza da comunicare al fornitore, 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 del Fornitore, nel quale dovrà essere dato atto dell'idoneità dei luoghi di sistemazione delle apparecchiature nonché dovranno essere riportati " 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.

Le apparecchiature devono essere rese funzionanti e consegnate unitamente alla manualistica tecnica d'uso (attr. Scientifiche, hardware e software), nonché all'attestazione di conformità come sopra indicato;

Si procederà quindi alla verifica della funzionalità delle apparecchiature acquistate. Per verifica di funzionalità si intende la verifica dell'accensione e del funzionamento del personal computer (completo di tutti i dispositivi sia base che opzionali) e la verifica del caricamento dei software preinstallati.

ART. 11 - COLLAUDO

Il collaudo consisterà nell'accertamento finale della corretta esecuzione contrattuale e di attestazione della conformità dell'esecuzione a quanto richiesto (art. 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 individuato dall'Istituzione scolastica che procederà a verificare che tutte le apparecchiature ed i programmi forniti siano conformi al tipo a 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
- 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 della ditta fornitrice, i quali dovranno controfirmare il relativo processo verbale. Nel caso in cui esso abbia esito negativo verrà ripetuto entro 15 gg. I relativi eventuali oneri saranno completamente a carico della ditta fornitrice.

ART. 12 - GARANZIE

Il Fornitore 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. Le garanzie decorrono dalla data di accettazione/collaudo della fornitura, con la formula on site garantendo l'intervento entro e non oltre le **24** ore dalla chiamata, il fornitore dovrà quindi porre in essere ogni attività necessaria per il funzionamento e per la risoluzione di malfunzionamenti.

Per malfunzionamento dell'apparecchiatura si intende ogni difformità del prodotto hardware in esecuzione delle specifiche indicate nella relativa documentazione tecnica e manualistica d'uso.

Il ripristino delle funzionalità dell'apparecchiatura giusta potrà avvenire anche mediante la sostituzione della stessa con altra equivalente; resta inteso che il Fornitore dovrà provvedere affinché l'apparecchiatura riparata torni a far parte della dotazione di questa Amministrazione nel più breve tempo possibile.

Inoltre in caso di sostituzione del personal computer, qualora il malfunzionamento dovesse essere relativo all'unità disco fisso, il fornitore dovrà procedere allo spostamento del disco fisso del personal computer guasto a quello in sostituzione al fine di ripristinare pienamente l'operatività della postazione di lavoro.

In caso di sostituzione di componenti il PC, deve essere garantita la piena compatibilità con l'immagine del software precedentemente installata.

Gli interventi di assistenza tecnica saranno richiesti da questa amministrazione al Fornitore mediante fax.

Il Fornitore è obbligato in ogni caso ad eliminare il malfunzionamento ed a ripristinare l'operatività dell'apparecchiatura entro il termine perentorio di 48 (quarantotto) ore solari, esclusi il sabato, domenica e festivi, successive alla richiesta.

Per ogni intervento dovrà essere redatta un'apposita nota, sottoscritta da un incaricato di questa Amministrazione e da un incaricato del Fornitore, 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 dell'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 eseguito per tutti i giorni lavorativi dell'Istituzione scolastica dalle ore 8,30 alle ore 14,00.

Nel caso in cui, durante il periodo di garanzia, le apparecchiature o loro parti non siano funzionanti per periodi superiori a 12 ore che, sommati, superino l'ammontare di 80 ore lavorative riferite all'orario di lavoro dell'Istituto, quest'ultimo ha facoltà di richiedere all'impresa un nuovo periodo di garanzia nella misura contrattualmente prevista, a decorrere dalla data del ripristino del regolare funzionamento.

ART. 13 - MODALITÀ DI PAGAMENTO

Questo istituto procederà al pagamento a decorrere dalla data di effettuazione del collaudo, con esito positivo, previa presentazione fattura e comunque appena l'Autorità di Gestione abbia accreditato la somma riguardante il progetto B-1 -FESR-2008-884. Fino a tale data nulla potrà essere richiesto dalla ditta fornitrice.

ART. 14 - RINVII

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

D: I. n.44 del 01/02/2001 e s.m.

Le norme di sicurezza vigenti

Le linee del Programma Operativo Nazionale 2007/2013

Il codice civile

In attesa di vostro riscontro, si porgono distinti saluti.

Il Dirigente Scolastico

.....

ALLEGATO A.1 - Capitolato Tecnico lotto SCIENZE

OBIETTIVO B AZIONE 1.a : laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del 1° ciclo - Matematica e Scienze
Cod.Naz. B-1.AFESR06_POR_CAMPANIA-2011-295 - Laboratorio matematica e scienze

Nella presente scheda tecnica sono descritte le caratteristiche tecniche minime dell'attrezzature.

LISTA COMPLETA DELLE ATTREZZATURE

Q.tà	DESCRIZIONE VOCE	Prezzo unitario	Impon.le	IVA	Totale impon.le
N° 2	Stereomicroscopio Versatile stereomicroscopio dotato di ottiche di ottima qualità e studiato per consentire anche la visione di preparati semitrasparenti. A corredo, viene fornita una coppia di oculari WF10x ed un obiettivo a doppio ingrandimento 2x - 4x. Il cambio degli ingrandimenti si ottiene con la rotazione del corpo obiettivo. In tal modo si ottengono, nella versione senza accessori, 20 e 40 ingrandimenti. Possibilità di portare a 80 gli ingrandimenti massimi, con l'ausilio di oculari accessori. Stativo realizzato completamente in metallo, con testata binoculare inclinata a 45°, doppio illuminatore incorporato con due lampade a bassa tensione da 10W per luce incidente e per luce trasmessa. Piano portapreparati dotato di pinzette				
N° 2	Kit studio della fisica di base				
N° 2	Armadio cattedra mobile				
N° 2	Modello torso umano Torso umano a grandezza naturale, smontabile in 38 parti. Tutti i particolari, i colori e i forami sono realizzati in plastica di elevata qualità e sono riprodotti fedelmente. Il modello comprende gli organi genitali maschili e gli organi genitali femminili. Altezza: 85 cm.				
N° 2	Modello scheletro umano Scheletro umano in materiale plastico infrangibile, modello standard. Calco naturale di uno scheletro maschile di prima qualità. Tutte le fessure, i forami e i dettagli anatomici sono riprodotti esattamente. Il cranio può venire smontato in tre parti: volta cranica, base cranica e mandibola. Cranio braccia e gambe sono smontabili.				

	Modello montato su cavalletto mobile a rotelle. Altezza:170 cm.				
N° 2	L'occhio Ingrandito di 5 volte, scomponibile in 6 parti: sclera con cornea e inserzioni dei muscoli, tunica vasale con retina e iride, corpo vitreo, cristallino. Montato su base rettangolare in materiale plastico. Misure: 13x14x21 cm				
N° 2	L'orecchio Ingrandito e scomponibile Montato su base rettangolare in materiale plastico. Misure: 13x14x21 cm				
N° 2	Lavagna interattiva mobile 77" SCHERMO:77 ", elettromagnetica passiva, 4:3, 600 points per inch, 200 inch per second; GENERALE:Bianco, da parete, fissa, USB; FEATURES:proiettore non incluso, Connessione USB; GARANZIA: 24 mesi. <u>Preferibile della stessa Marca Notebook e Videoproiettore</u>				
N° 2	Staffa per videoproiettore a soffitto				
N° 2	Videoproiettore ottica corta GENERALE:Business, DLP, Nero; IMMAGINE:3000 ANSI lumen, 3000 :1, 4:3, XGA, XGA, Distanza proiezione min : 0,50 Mt, Distanza proiezione max : 3,70 mt; LAMPADA:230 W, 2500 Hr.; ZOOM:2 x, Manuale, Solo Verticale, Manuale; AUDIO:2 Altoparlanti, 5 W; CONNESSIONI INGRESSI:HDMI : 1 , VGA per PC : 1 ; DIMENSIONI E PESO:3,50 kg; INCLUSO NELLA CONFEZIONE:Borsa, Foro per cavo di sicurezza, Telecomando; CONSUMI E REQUISITI AMBIENTALI:Certificazione CE, 352 W; GARANZIA: 24 mesi				
N° 2	Suite software per lim				
N° 2	Kit studio della chimica di base ARGOMENTI TRATTATI 1. I l bruciatore ad alcool 2. Misure di massa 3. Misure di volume 4. Misure di densità 5. La fusione 6. La solidificazione 7. L'evaporazione 8. La condensazione 9. La distillazione frazionata 10. La sublimazione 11. I miscugli eterogenei 12. I miscugli omogenei 13. Le soluzioni 14. La cristallizzazione 15. Reazioni di sintesi 16. Reazioni di scambio semplice 17. Reazioni di scambio doppio 18. Reazioni di scomposizione 19. La combustione				

	<p>20. Le sostanze organiche.</p> <p>materiale IN DOTAZIONE</p> <p>1 Bicchiere 250 ml</p> <p>1 Morsetto doppio Ø 13 mm</p> <p>1 A sta metallica</p> <p>1 Pinza con morsetto</p> <p>1 Bicchiere 100 ml</p> <p>1 T ubetto di vetro ricurvo con tappo</p> <p>1 Beuta 100 ml</p> <p>1 Base a treppiede</p> <p>1 T ubetto di vetro ad ugello</p> <p>1 Cilindro graduato 100 ml</p> <p>1 Bilancia 100 g</p> <p>1 T ermometro -10+110OC</p> <p>1 Sostegno a treppiede</p> <p>1 T ubo di gomma trasparente</p> <p>3 Provette da 20x200 mm</p> <p>2 T appi di gomma con foro</p> <p>1 Vetro da orologio Ø 60 mm</p> <p>1 Contagocce a matita</p> <p>1 Bruciatore ad alcool</p> <p>1 Reticella spargifiamma</p> <p>1 Candela con portacandela</p> <p>1 l mbuto</p> <p>1 Pinza di Mohr</p> <p>1 Capsula Ø 60 mm</p> <p>1 A sta con anello</p> <p>1 Cucchiaino con spatola</p> <p>1 A gitatore</p> <p>1 Calamita</p> <p>10 Dischi carta da filtro</p> <p>1 Flacone di acido cloridrico sol.10%</p> <p>1 Flacone di acqua distillata</p> <p>1 Flacone di zolfo in polvere</p> <p>1 Flacone di carbon fossile</p> <p>1 Flacone di ferro in polvere</p> <p>1 Flacone di cloruro di ammonio</p> <p>1 Flacone di sodio cloruro</p> <p>1 Flacone di bario solfato</p> <p>1 Flacone di rame solfato</p> <p>1 Flacone di ammonio carbonato</p> <p>1 Flacone di benzina</p> <p>1 Flacone di acqua di barite</p> <p>1 Flacone di naftalina</p> <p>1 Flacone di alcool denaturato</p> <p>1 Guida alle esperienze</p> <p>1 Valigetta</p>				
N° 2	<p>Microscopi digitale</p> <p>1000 ingrandimenti totali. Testata con tubo oculare inclinato a 45° e rotante a 360°.</p> <p>Oculare a largo campo WF10x/18 mm, quadruplo revolver portaobiettivi rotante in entrambi i sensi con fermo a scatto in corrispondenza degli obiettivi.</p> <p>Obiettivi acromatici DIN 4x, 10x, 40x.</p> <p>Messa a fuoco coassiale macrometrica unilaterale e messa a fuoco micrometrica effettuabile mediante doppia coppia di manopole poste su entrambi i lati dello stativo.</p> <p>I comandi per la messa a fuoco</p>				

	<p>micrometrica sono graduati. Piano portapreparati (125x115 mm) dotato di meccanismo traslatore con comandi verticali coassiali posti sul lato destro.</p> <p>Condensatore di Abbe A.N. 1,25 regolabile in altezza e dotato di sistema di centratura.</p> <p>Illuminatore LED incorporato ad alta luminosità con regolazione dell'intensità e lente condensatrice. Risoluzione della telecamera: 480.000 pixel (800x600)</p>				
N° 4	Vetrini per microscopio biologia, animale e vegetale				
N° 2	Kit preparazione vetrini con vetrini Composto da: righello, forbici a punte fini, forbici da laboratorio, pinzette a punte dritte, pinzette a punte arrotondate, bisturi a lama intercambiabile, 1 lama per bisturi e due aghi manicati				
N° 2	Collezione fossili Di varie epoche geologiche				
N° 2	Collezione minerali Di varia origine.				
TOTALE OFFERTA LOTTO					
Totale lotto in lettere:					

ALLEGATO A.2 - Capitolato Tecnico lotto MUSICA

OBIETTIVO B AZIONE 1.a : laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del °1 ciclo - Laboratorio Musicale
Cod. Naz. B-1.CFESR06_POR_CAMPANIA-2011-330 - Laboratorio di musica

Nella presente scheda tecnica sono descritte le caratteristiche tecniche minime dell'attrezzature.

LISTA COMPLETA DELLE ATTREZZATURE

Q.tà	DESCRIZIONE VOCE	Prezzo unitario	Impon.le	IVA	Totale impon.le
N ° 2	Amplificatore 500w+500w				
N ° 4	Cavi per amplificatore				
N ° 8	Microfono archetto				
N ° 1	Consolle di registrazione				
N ° 1	Insonorizzazione ambiente di registrazione <i><u>Si fa obbligo di sopralluogo e progetto esplicativo</u></i>				
N ° 1	Sistema di registrazione in sala mp3+mixer+amplificatore				
N ° 3	Cuffie professionali a padiglioni chiusi				
N ° 1	Sistema informatico I-MAC				
N ° 1	Software editing tipo sonar				
TOTALE OFFERTA LOTTO					
Totale lotto in lettere:					

ALLEGATO A.3 - Capitolato Tecnico lotto LINGUE

OBIETTIVO B AZIONE 1.a : laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del 1° ciclo - Laboratorio Lingue

Cod. Naz. B-1.BFESR06_POR_CAMPANIA-2011-355 - Laboratorio di Lingue

Nella presente scheda tecnica sono descritte le caratteristiche tecniche minime dell'attrezzature.

LISTA COMPLETA DELLE ATTREZZATURE

Q.tà	DESCRIZIONE VOCE	Prezzo unitario	Impon.le	IVA	Totale impon.le
N° 3	Notebook per docente Tecnologia: Core i3 Velocità di clock: 2,660 GHz RAM Installata: 6 GB Dimensione Tot. Supporti: 640 GB Dimensioni: 15,600 " S.o.: Windows 7 Versione S.O.: Professional				
N° 22	Notebook per alunni Tecnologia: Core i3 Velocità di clock: 2,400 GHz RAM Installata: 2 GB Dimensione Tot. Supporti: 320 GB Dimensioni: 15,600 " S.o.: Windows 7 Versione S.O.: Professional				
N° 2	Armadio blindato per notebook elettrificato con ruote				
N° 6	Access point primaria marca 1 porta lan				
N° 3	Stampante laser A4 B/N				
N° 22	Software rete didattica tipo net support school				
N° 3	Armadio in metallo per notebook docente				
TOTALE OFFERTA LOTTO					
Totale lotto in lettere:					

ALLEGATO A.4 - Capitolato Tecnico lotto INFORMATICA

OBIETTIVO B AZIONE 1.a : laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del °1 ciclo - Laboratorio Lingue
Cod. Naz. A-1.BFESR06_POR_CAMPANIA-2011-464 - *Laboratorio Multimediale*
Nella presente scheda tecnica sono descritte le caratteristiche tecniche minime dell'attrezzature.

LISTA COMPLETA DELLE ATTREZZATURE

Q.tà	DESCRIZIONE VOCE	Prezzo unitario	Impon.le	IVA	Totale impon.le
N° 3	Impianto elettrificazione LIM e videoproiettore				
N° 3	Lavagna interattiva 77" SCHERMO:77 ", elettromagnetica passiva, 4:3, 600 points per inch, 200 inch per second; GENERALE:Bianco, da parete, fissa, USB; FEATURES:proiettore non incluso, Connessione USB; GARANZIA: 24 mesi. <u>Preferibile della stessa Marca Notebook e Videopriettore</u>				
N° 3	Videoproiettore ottica corta GENERALE:Business, DLP, Nero; IMMAGINE:3000 ANSI lumen, 3000 :1, 4:3, XGA, XGA, Distanza proiezione min : 0,50 Mt, Distanza proiezione max : 3,70 mt; LAMPADA:230 W, 2500 Hr.; ZOOM:2 x, Manuale, Solo Verticale, Manuale; AUDIO:2 Altoparlanti, 5 W; CONNESSIONI INGRESSI:HDMI : 1 , VGA per PC : 1 ; DIMENSIONI E PESO:3,50 kg; INCLUSO NELLA CONFEZIONE:Borsa, Foro per cavo di sicurezza, Telecomando; CONSUMI E REQUISITI AMBIENTALI:Certificazione CE, 352 W; GARANZIA: 24 mesi				
N° 3	Staffa per videoproiettore a soffitto				
N° 3	Notebook stessa marca LIM Tecnologia: Core i3 Velocità di clock: 2,400 GHz RAM Installata: 2 GB Dimensione Tot. Supporti: 320				

	GB Dimensioni: 15,600 " S.o.: Windows 7 Versione S.O.: Professional				
N° 3	Armadio metallico per notebook in classe a ribalta				
N° 3	Sistema audio per classe con LIM Tipologia di utilizzo: Pc - Notebook Portatile: No Potenza Totale RMS Nominale : 30 W Potenza Totale Nominale: 60 W Colore primario: Nero				
N° 3	Suite software per LIM				
N° 1	Disco 500 Gb mobile				
N° 6	Personal computer ultima generazione Produttore: Intel Tecnologia: Core i3 Velocità di clock : 3,100 GHz RAM Installata: 2 GB Dimensione Tot. Supporti: 500 GB Modello: GMA X4500 S.o.: Windows 7				
N° 6	Monitor LCD 22" Lunghezza diagonale (pollici): 21,500 " Formato: 16:9 Luminosità: 200 cd/m ² Dot pitch: 0,248 mm Colore principale: Nero Frequenza ottimale: 75 HZ Multimediale: No				
TOTALE OFFERTA LOTTO					
Totale lotto in lettere:					

ALLEGATO B - Dichiarazione del titolare dell'azienda

IL SOTTOSCRITTO NATO A
IL, C.F....., IN QUALITA' DI
TITOLARE/ AMMINISTRATORE DELLA DITTA
.....SITA IN
..... (PR.....) IN VIA
..... N..... E CON PARTITA IVA,

DICHIARA

- di accettare tutte le condizioni contenute nel bando di gara e nel capitolato tecnico
- di essere in grado di fornire il materiale richiesto entro 30 giorni dalla data dell'ordine di acquisto
- che nell'esercizio della propria attività professionale non abbia commesso errore grave;
- che sia in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali a favore dei lavoratori;
- che sia in regola con gli obblighi relativi al pagamento delle imposte e delle tasse
- che non sussistano ragioni ostative alla stipula di contratti con la P.A.
- che la ditta non si trovi in stato di amministrazione controllata, liquidazione, fallimento o di concordato preventivo o post-fallimentare e che le suddette circostanze di fallimento o di concordato non si siano verificate nel quinquennio anteriore alla data di attestazione;
- che i prezzi offerti sono remunerativi;
- che tutto il materiale fornito (macchine, banchi, ecc. devono rispondere alle norme di sicurezza sul posto di lavoro (norme CE, T.U.81/2008 e succ.) (In caso di aggiudicazione le relative certificazioni dovranno essere consegnate alla commissione collaudatrice contestualmente al verbale di consegna) e che hanno le caratteristiche tecnico-qualitative indicate nel capitolato tecnico e sottoscritte nell'offerta economica.
- che l'offerta complessiva è comprensiva della formazione del personale per l'utilizzo delle apparecchiature oggetto del presente capitolato
- che la ditta in possesso dei requisiti della L. 37/08 (ex L.46/90). In caso di aggiudicazione dovrà essere presentato certificato della CCIA attestante il requisito.

- che la ditta ha effettuato installazioni e forniture simili alle richieste, per importo e tipologia, presso altri Enti e/o che ha i necessari requisiti tecnico-giuridici per effettuare dette installazioni
- che la ditta è disponibile a fornire il materiale nelle quantità che l'ente richiederà successivamente
- che la ditta rispetterà tassativamente i tempi richiesti dal presente documento
- che tutte le apparecchiature fornite siano certificate CE
- che la ditta non risulta essere inadempiente all'obbligo di versamento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento e di essere in grado di fornire il DURC
- che la ditta ha sede e/o è presente con un centro di assistenza entro i 30 KM dalla sede dell'Istituto.
- che la ditta si impegna ad intervenire per l'assistenza entro 24 ore dalla chiamata

....., IL

(Timbro e Firma)