



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Bando 5685 – 20/04/2011 (FESR) Circolare straordinaria POR
Codice Progetto : A-2-FESR06 POR CAMPANIA-2011-155
LABORATORIO DISEGNO E GRAFICA
Lotto CIG : 3781068C02 – CUP : H53D11000280006



Istituto Tecnico per Geometri
“R. Di Palo”

Via R. Mauri, 69 - 84100 - Salerno - Tel. 089338728 Fax 089332720
 Distretto n. 50 – Autonomia 14 S Codice SATL02000C – C.F. 95026730655
 @-mail: info@itgdipalo.it web site : www.itgdipalo.it

Prot. n. 3300C12 del 12.12.2011

OGGETTO: Circolare straordinaria prot.n.5685 del 20/4/2011 attuativa del piano di accelerazione della spesa relativa alla Programmazione dei Fondi Strutturali 2007/2013 ex Delibera CIPE n. 1/2011. Autorizzazione dei progetti e impegno di spesa.

Fondi Strutturali Europei 2007/2013 -PON " Ambienti per l'apprendimento" finanziato con il Fondo Sociale di Sviluppo Regionale –POR FESR Campania – Annualità 2011

BANDO DI GARA per realizzazione dell' Azione: A 2 Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del secondo ciclo- Bando 5685 – 20/04/2011 (FESR) Circolare straordinaria POR - LABORATORIO DISEGNO E GRAFICA

ALBO
SITO WEB SCUOLA
ATTI D'UFFICIO PON-FESR

Premesso che

Questa Istituzione scolastica nell'ambito dei Fondi Strutturali Europei 2007/13 - PON-"Ambienti per l'apprendimento" è stata autorizzata, con nota MIUR prot. AOODGAI /10370 del 15/9/2011 , all'avvio delle attività per l'attuazione del progetto PON "Ambienti per l'apprendimento"finanziato con il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale –POR FESR Campania – : A 2 Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del secondo ciclo- Bando 5685 – 20/04/2011 (FESR) Circolare straordinaria POR, per il quale occorre procedere alla fornitura dei materiali oggetto della presente gara

il Dirigente Scolastico

- **Viste** le disposizioni ed istruzioni ed. 2009 emanate per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007/2013;
- **Vista** la delibera del Consiglio di Istituto del 24.11.2011 che autorizza ed assume a bilancio il finanziamento assegnato per l'attuazione A 2 Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del secondo ciclo- Bando 5685 – 20/04/2011 (FESR) Circolare straordinaria POR
- **Viste** le disposizioni vigenti in materia di pubbliche forniture sotto la soglia di rilievo comunitaria e il D. L.vs n. 163/2006 –Codice degli appalti- e Legge Regionale 3/2007;
- **Visto** il D.I.44 /2001 riguardante le "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- **Vista** la delibera del Consiglio di Istituto del 24.11.2011 relativa alla autorizzazione ad effettuare il presente bando;

EMETTE

Il seguente BANDO DI GARA:

1. OGGETTO DELLA FORNITURA

a) Fornitura e installazione, mediante procedura ristretta, nei lotti di seguito indicati e meglio esplicitati nell'Allegato "A", di apparecchiature per la realizzazione di dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del secondo ciclo con le caratteristiche e secondo la disciplina indicata nell'Allegato Capitolato tecnico, comprensiva di installazione, collaudo, addestramento del personale della scuola all'uso e assistenza e manutenzione on site delle apparecchiature suddette per almeno due anni e funzionalità dei prodotti/servizi, presso l'edificio scolastico Istituto Tecnico per Geometri "R. Di Palo" Via R. Mauri, 69 - Salerno.

I pacchetti applicativi di software, laddove previsti, compresi quelli destinati alla protezione e sicurezza di dati, dovranno essere corredati da licenze d'uso e la ditta dovrà fornire gratuitamente gli aggiornamenti per almeno un anno.

b) predisposizione di:



- n. 1 targa in plexiglass delle dimensioni di cm 40X30X0,5 su cui riportare il logo dell'Unione Europea , quello Por Campania FESR e della Regione Campania (logo in intestazione) . Inoltre sulle stesse dovrà essere riportata la dicitura : **"Fondi Strutturali Europei 2007/2013 - PON "Ambienti per l'apprendimento" finanziato con il Fondo Sociale di Sviluppo Europeo POR FESR CAMPANIA -2011 Azione: A 2 Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del secondo ciclo- Bando 5685 – 20/04/2011 (FESR) Circolare straordinaria POR** -etichette pubblicitarie adesive da collocare su ogni elemento oggetto della fornitura che debbono riportare la dicitura: **Azione: A 2 Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del secondo ciclo- Bando 5685 – 20/04/2011 (FESR) Circolare straordinaria POR .**

SOPRALLUOGO : le Ditte che intendono presentare offerta per la partecipazione alla licitazione privata possono effettuare un sopralluogo del locale adibito a laboratorio dal 10/12/2011 al 19/12/2011, escluse le domeniche, dalle ore 9,00 alle ore 13,00.

Entro 10 giorni dalla data di completamento di tutta la fornitura e relativa messa in opera , la Scuola provvederà ad effettuare il collaudo per verificare la corrispondenza della stessa ai patti contrattuali effettuato da personale individuato dalla Scuola con l'eventuale presenza di tecnici della Ditta all'uopo incaricati

2. CORRISPETTIVO DELLA GARA

L' importo della fornitura a base d'asta è pari a **euro 9.885,00**, i.v.a, oneri previdenziali e assistenziali inclusi comprensivo di variazioni ritenute necessarie e che comunque non superino l'importo iniziale a base d'asta, desunto dal finanziamento assegnato a questo Istituto. Esso è fisso e invariabile. Il corrispettivo di aggiudicazione sarà quello risultante dall'offerta prescelta. Qualsiasi offerta superiore al suddetto importo, relativamente al materiale di cui all'allegato A del capitolato tecnico, non sarà presa in considerazione.

Fanno altresì parte dell'affidamento quali costi aggiuntivi:

- installazione come indicato alla lettera c) - Oggetto della Fornitura- (punto 1) della fornitura;
- predisposizione di targhe ed etichette come indicato alla lettera d) -Oggetto della Fornitura- (punto 1);

3. ENTE APPALTANTE

Istituto Tecnico per Geometri "R. Di Palo" Via R. Mauri, 69 - Salerno. Per motivi di brevità di seguito sarà denominato "Scuola".

4. FORNITURA E INSTALLAZIONE

La fornitura e l'installazione dell'apparecchiatura in oggetto nonché degli impianti connessi dovranno essere effettuati entro il trentesimo giorno dalla data di sottoscrizione del contratto (Vedi punto 11)

5. MODI E TERMINI DI ESECUZIONE

La realizzazione dell'intero appalto deve avvenire nel tempo massimo di 30 giorni naturali, continui e successivi, improrogabili, a partire dalla data della stipula del contratto che dovrà essere sottoscritto entro e non oltre 7 giorni dalla data di comunicazione formale di aggiudicazione della gara. Eventuale consegna del materiale in una o più fasi dovrà risultare da apposito verbale redatto tra il rappresentante della scuola e quello della ditta aggiudicataria. La sottoscrizione del verbale di consegna non lede il diritto della scuola appaltante alla successiva verifica del materiale fornito. Quest'ultima costituisce esclusivamente semplice controllo apparente e non accettazione della fornitura, essendo questa demandata all'approvazione del collaudo.

Le forniture dovranno essere effettuate con l'ordinaria diligenza richiesta per l'adempimento delle obbligazioni, seguendo le prescrizioni dettate dal Documento di Valutazione dei Rischi della Scuola.

La Ditta aggiudicataria, nel caso in cui la durata dei lavori relativi a piccoli adattamenti edilizi sia superiore a due giorni, dovrà presentare una dichiarazione circa la presunta durata dei lavori, con l'indicazione del personale impiegato, e sottoscrivere il DUVRI predisposto dalla Scuola.

Il ritardo nella consegna e/o installazione e nel collaudo imputabile alla Ditta comporterà una penale di € 30,00 per ogni giorno di ritardo rispetto alla scadenza massima prevista.

6. PAGAMENTI

Il pagamento della fornitura sarà effettuato, in base alle percentuali di accreditamento dei fondi, a consegna avvenuta con collaudo favorevole effettuato da personale individuato dalla Scuola con la presenza di tecnici della Ditta all'uopo incaricati; a seguito, quindi, di chiusura del progetto e di effettiva riscossione dei fondi assegnati, previo accertamento della regolarità nei pagamenti per importi superiori a € 10.000,00 ai sensi dell'art. 48 del DPR 29/9/1973 n. 602.



Nel caso di inadempienze della Ditta che si protraggono oltre 8 giorni il termine assegnato dalla Scuola per porre fine all'adempimento, la Scuola ha la facoltà di dichiarare risolto il contratto.

Se la risoluzione viene dichiarata quando la Scuola sia già in possesso delle apparecchiature e queste non siano ritirate dalla Ditta nel termine assegnato dalla Scuola, quest'ultima è liberata da ogni obbligo di custodia e può depositare le apparecchiature, a spese e rischio della Ditta, in un locale di pubblico deposito o in altro locale idoneo.

7. TERMINE E MODALITA' PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Gli operatori economici interessati sono invitati a far pervenire la propria offerta, esclusivamente a mezzo raccomandata A/R del servizio postale, ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata, corriere autorizzato o a mano, un plico chiuso, incollato e sigillato (incollando sui lembi di chiusura una striscia di carta adesiva recante ai margini timbri o firme) entro le ore **12,00 del giorno 28/12/2011** presso la segreteria della Scuola sita in Salerno alla Via R. Mauri n. 69 -84100 SALERNO. Ai fini dell'accettazione delle offerte, entro il termine sopra indicato, **non farà fede la data del timbro postale**. L'onere del recapito resta ad esclusivo rischio del mittente, fermo restando che farà fede il **timbro di protocollo della Scuola e l'ora della protocollazione**; qualora, per qualsiasi motivo, il plico stesso non dovesse pervenire in tempo utile, la Scuola non assumerà alcuna responsabilità per ritardi nella consegna da parte di qualsivoglia soggetto incaricato dalla ditta della consegna. La presentazione delle offerte deve avvenire per mezzo di un unico plico esterno, incollando sui lembi di chiusura una striscia di carta adesiva recante ai margini timbri o firme, sigillato e controfirmato sui lembi, all'interno del quale devono essere inserite due buste separate, anch'esse incollate, sigillate e controfirmate sui lembi, di cui una –PLICO A -contenente la documentazione amministrativa utile all'ammissione alla gara; l'altra –PLICO B- l'offerta presentata utilizzando esclusivamente l'allegato A che andrà corredato da materiale illustrativo ed eventualmente da schede tecniche e di conformità dei prodotti offerti.

Sul plico esterno, oltre all'indirizzo della scuola : Istituto Tecnico per Geometri "R. Di Palo" Via R. Mauri,69 - SALERNO, dovrà apporsi la scritta : "**Bando di gara PON 2007/2013 –POR FESR Campania Azione: : A 2 Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del secondo ciclo**", Bando 5685 – 20/04/2011 (FESR) **Circolare straordinaria POR** "; sui plichi interni le diciture:

Plico A " Documentazione Amministrativa"

Plico B " Offerta Economica "

Alla gara possono partecipare Società e raggruppamenti di imprese. Nel caso di Ditte o di Società raggruppate, l'offerta congiunta deve essere sottoscritta da tutte le Ditte o Società costituenti il raggruppamento e deve specificare le parti della fornitura che saranno eseguite dalle singole Ditte o Società, e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, le stesse Ditte o Società si conformeranno alla disciplina dettata dall'art.10 del D. Lgs. 358 del 24.7.1992 e successive modifiche e integrazioni.

Il documento deve contenere l'indicazione del luogo e della data di nascita del legale rappresentante della/e Ditta/e o Società concorrenti.

La firma del legale rappresentante della Ditta offerente, da apporre per esteso sui documenti e sull'offerta proposta, deve essere leggibile.

La Scuola si riserva di verificare, in ogni tempo, la rispondenza delle dichiarazioni e delle certificazioni prodotte. Nessun compenso e rimborso è dovuto alle Ditte offerenti per presentazione di documenti, per la predisposizione dell'offerta e di quant'altro ritenuto utile ai fini della migliore valutazione dell'offerta. Sarà causa di esclusione qualunque difformità in ordine alle modalità e alla tempestività del recapito, alla incollatura e sigillatura e alla firma sui lembi. Una diversa composizione delle dizioni suggerite, che non consenta di individuare il contenuto dei plichi interni prima dell'apertura, o l'individuazione delle finalità alle quali obbedisce il plico esterno è causa altresì di esclusione.

Non sono ammesse offerte che recano correzioni non espressamente confermate e sottoscritte.

Ove la Ditta, nel termine stabilito per l'invito per la stipulazione del contratto, non si sia presentata, la Scuola avrà la facoltà di ritenere come non avvenuta l'aggiudicazione e procedere all'applicazione delle sanzioni previste dalle norme vigenti. In tal caso la Scuola procederà ad aggiudicare l'affidamento dell'appalto alla Ditta che segue in graduatoria.

E' vietato in modo assoluto cedere o subappaltare la fornitura.

Ai sensi dell'art. 22 del D.L.n. 76 del 13.3.1991 il contratto non può essere ceduto a pena di nullità.

8. REQUISITI DELL'OFFERTA

L'offerta dovrà avere una validità di 90 giorni a decorrere dal termine di scadenza della presentazione delle offerte oggetto del presente bando e dovrà riguardare solo ed esclusivamente le apparecchiature indicate nell'allegato A (Capitolato Tecnico), fornendo per ciascuna di esse, marca, modello/tipo e specifiche tecniche indicate in depliant illustrativi e/o in schede tecniche, possibilmente da allegare, e di conformità oltre ai costi aggiuntivi di installazione, pubblicità.

Il periodo di garanzia richiesto per la totalità delle apparecchiature offerte non potrà essere inferiore a 24 (ventiquattro) mesi, con totale sostituzione del prodotto guasto o difettoso, con uno di pari o superiori caratteristiche tecniche.



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



**Bando 5685 – 20/04/2011 (FESR) Circolare straordinaria POR
Codice Progetto : A-2-FESR06 POR CAMPANIA-2011-155
LABORATORIO DISEGNO E GRAFICA
Lotto CIG : 3781068C02 – CUP : H53D11000280006**

La scuola si impegna ad informare tempestivamente la ditta aggiudicataria degli inconvenienti che via via si dovessero verificare. La ditta aggiudicataria della gara dovrà garantire l'effettuazione degli eventuali interventi di manutenzione che si ritenessero necessari entro e non oltre 36 ore successive dalla chiamata.

In presenza di discordanza tra il prezzo indicato in cifre e quello in lettere è ritenuto valido il prezzo più vantaggioso per la Scuola.

Tutti i prodotti dell'offerta dovranno essere nuovi di fabbrica ed in produzione al momento della fornitura. Tutte le apparecchiature dovranno avere il marchio CE ed essere conformi alle norme tecniche nazionali e comunitarie vigenti.

Le apparecchiature elettriche/elettroniche proposte devono essere corredate alla consegna, delle rispettive Dichiarazioni di Conformità inerenti al dir.108/2004/CE d.Lgs. 194/07 (ex DL 476 del 04.12.1992 e dir.89/336/CEE) Conformità CE (compatibilità elettromagnetica).

9. AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

In conformità alle previsioni dell'art.16, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n.358/24.7.1992 si procederà all'aggiudicazione in favore dell'offerta **economicamente più vantaggiosa** in relazione al rapporto **prezzo/qualità nel rispetto dei criteri sottoindicati**.

Ciascuna offerta sarà inclusa nella graduatoria in base ad un punteggio risultante dalla somma dei punteggi riferiti ai seguenti criteri di aggiudicazione:

POSTO DITTA Parametro	1 ^ Valore Massimo	2 ^	3 ^	4 ^	5 ^
<u>Prezzo più basso</u>	35/100	33/100	31/100	29/100	27/100
<u>Qualità e caratteristiche Tecniche</u>	40/100	30/100	20/100	15/100	10/100
<u>Formazione e assistenza</u>	10/100	05/100	0/100	0/100	0/100
<u>Elementi migliorativi</u>	15/100	10/100	0/100	0/100	0/100

Prezzo più basso

Si assegnano 35 punti alla ditta che, rispettando pienamente il capitolato tecnico, propone il prezzo più basso. Alla seconda offerta verranno assegnati 33 punti, alla terza 31, alla quarta 29 ed alla quinta 27. Dalla sesta in poi verranno assegnati 0 punti

Qualità e caratteristiche Tecniche

Le referenze specifiche sono costituite dalle caratteristiche specifiche delle strumentazioni proposte.

Formazione e assistenza

La durata dell'assistenza obbligatoria per legge su tutti i prodotti fino a 24 mesi non costituisce punteggio, qualsiasi offerta in termini di assistenza e formazione superiore a ciò costituisce attribuzione di punteggio aggiuntivo in funzione della rapidità (assistenza) e della quantità (formazione) del servizio offerto.

Elementi migliorativi

Caratteristica migliorativa della strumentazione offerta rispetto a quanto previsto in capitolato.

Saranno assegnati gli stessi punteggi alle ditte che presentano valori uguali per lo stesso parametro.

L'aggiudicazione della fornitura avverrà anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida.

In caso di offerta tecnica uguale conseguita da due o più Ditte, si procederà all'aggiudicazione a norma di legge (sorteggio), in contraddittorio, previo invito, con i rappresentanti e/o delegati delle ditte coinvolte se presenti.

Dell'avvenuta aggiudicazione verrà data comunicazione all'aggiudicatario ed al concorrente che segue nella graduatoria entro il termine di 3 giorni dalla data di conclusione della comparazione delle offerte pervenute nei termini.

Il concorrente è vincolato all'offerta dal momento della presentazione. Il vincolo contrattuale si determinerà per la Scuola con l'invito alla firma del contratto.



Qualora non intervenga tale invito, l'aggiudicatario non avrà diritto a richieste od azioni per risarcimento di danni o per compensi in genere.

10. PLICO A - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La documentazione amministrativa contenuta nel plico A del precedente punto 7), è costituita da:

- 1) Certificato di Iscrizione alla CCIAA non anteriore a tre mesi, comprovante l'esercizio di attività analoghe all'oggetto della fornitura.
- 2) Allegato 1 (istanza di partecipazione);
- 3) Capacità tecnica: dichiarazione firmata dal Legale rappresentante della Ditta concernente il fatturato relativo alle forniture realizzate negli enti di istruzione e formazione negli ultimi esercizi finanziari;
- 4) Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) rilasciato ai sensi dell'art.7 comma 1 del D.M.24/10/2007, attestante che l'Impresa è in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali a favore dei propri dipendenti;
- 5) delle dichiarazioni personali allegare al presente Bando (allegato 1A), **da rendere esclusivamente servendosi dello stesso allegato**, con avvertenza che in ogni caso esse vanno prodotte in carta libera e nelle forme di cui alla Legge n° 15/4.1.1968:

- Dichiarazione sostitutiva cumulativa sottoscritta dal legale rappresentante relativa ai seguenti requisiti sull'assenza di clausole di esclusione di cui agli allegati sopra richiamati e di seguito indicati nonché alle dichiarazioni riportate nelle lettere c) e d) seguenti

a) Allegato 1A:

- di aver esaminato il bando di gara e gli allegati relativi alla fornitura di beni e servizi per la realizzazione del POR FESR CAMPANIA-2011 autorizzati con nota M.I.U.R. - D.G.A.I. prot. n. AOODGAI/10370 del 15/9/2011;
- di essere a conoscenza dei requisiti, dei modi e tempi di partecipazione alla gara, dettagliatamente descritti nel bando e nei relativi allegati succitati;
- di ritenere la fornitura delle apparecchiature, oggetto del bando di gara, realizzabile;
- di aver preso conoscenza di tutte le circostanze, generali e particolari, e delle condizioni contrattuali che possono influire sulla determinazione del prezzo operato e sull'esecuzione della fornitura;
- di ritenere, l'importo posto a base di gara nel suo complesso remunerativo e tale da consentire la propria offerta;
- di avere fornito, negli ultimi tre anni, _____ licenze software o attrezzature della medesima tipologia di quelle richieste dal seguente bando;
- di essere regolarmente iscritto al registro delle imprese presso la Camera di Commercio di _____ con il numero _____ dal _____ per attività di _____;
- di non avere in corso procedimenti pendenti per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 3 della legge 27/12/1956 n. 1423, o di una delle cause ostative di cui all'art. 10 della legge 31-5-1965 n. 575;
- di non aver commesso violazioni, definitivamente accertate, attinenti l'osservanza delle norme poste a tutela della prevenzione della salute e della sicurezza sui luoghi di lavoro;
- di non avere a proprio carico pronuncia di sentenza di condanna passata in giudicato, ovvero di applicazione della pena su richiesta, ex art. 444 CPP, per reati che incidono sulla affidabilità morale e professionale o per delitti finanziari;
- di essere in regola con gli obblighi di cui all'art. 17 della L 68/1999, di aver adempiuto agli obblighi assicurativi e contributivi e di applicare il corrispondente contratto collettivo nazionale di lavoro ai propri dipendenti;
- che non sussistono rapporti di controllo determinati ai sensi dell'art. 2359 del CC con altre imprese concorrenti alla gara di cui trattasi e di non partecipare alla gara in più di una associazione temporanea o consorzio ovvero di non partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in associazione o consorzio;
- di non trovarsi in nessuna delle situazioni che possono causare esclusione dalle gare di appalto, ex D. Lgs. 358/92 e successive modifiche e integrazioni;
- di possedere un centro di assistenza ubicato a _____ via _____;



- di assumere l'impegno a rispettare e far rispettare, nell'esecuzione della fornitura di beni e servizi oggetto dell'invito succitato, le scadenze indicate nel bando e tutte le norme in materia di sicurezza e prevenzione degli infortuni, previste e richiamate dal D. Lgs n. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni;
- che, a seguito di aggiudicazione della gara, presenterà tutta la documentazione relativa a quanto autocertificato.

c) Dichiarazione di iscrizione nel registro prefettizio

Le Società cooperative e loro consorzi dovranno dichiarare la propria regolare iscrizione nell'apposito registro presso la Prefettura o nello schedario generale della Cooperazione presso il Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale.

d) Documenti occorrenti per le imprese riunite

Dichiarazione sottoscritta da tutti i componenti del costituendo raggruppamento con l'impegno alla costituzione in caso di aggiudicazione.

Per ciascuna delle Ditte o Società costituenti il raggruppamento dovrà essere presentata la documentazione di cui al presente punto 10.

Il concorrente partecipante a titolo di Ditta o Società singola o quale consorziata o in associazione temporanea, non può far parte di altri consorzi o raggruppamento, pena l'esclusione di tutte le Ditte o Società interessate.

La mancata presentazione della documentazione sopra riportata è causa di esclusione dalla gara.

11. PLICO b - OFFERTA ECONOMICA

La documentazione dell'offerta economica contenuta nel plico B del precedente punto 7), è costituita da:

- 1) istanza di partecipazione (Allegato 1);
- 2) Capitolato Tecnico con allegato A;
- 3) Proposta progettuale contenente i seguenti capitoli:
 - Qualità e caratteristiche tecniche dei prodotti forniti
 - Tipologia di formazione offerta
 - Tipologia di assistenza offerta
 - Proposte migliorative
- 4) offerta economica (Allegato 2)

La mancata presentazione della documentazione sopra riportata è causa di esclusione dalla gara.

Qualità dei materiali : Il materiale della fornitura deve essere di primaria marca nazionale o internazionale e conforme alle specifiche tecniche minime descritte nel presente capitolato. Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche diverse da quelle previste.

Tutte le apparecchiature devono possedere almeno una delle seguenti certificazioni :

- Certificazione EN55022 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.
- Certificazione ISO 9001:2000

12.- STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

Il nominativo della Ditta aggiudicataria verrà affisso all'albo della scuola e sul sito web della stessa. La Scuola comunicherà alla Ditta, una volta espletata la gara, l'avvenuta aggiudicazione della fornitura e la data in cui si provvederà alla stipula del contratto.

A tal fine l'impresa si assume ogni onere e responsabilità in merito agli infortuni sul lavoro relativamente agli addetti alle operazioni di consegna e di installazione delle attrezzature presso la Scuola.

Ove la Ditta aggiudicataria non dovesse presentarsi per la stipulazione del contratto sarà considerata decaduta dall'aggiudicazione e la Scuola, in tal caso, potrà affidare la gara al secondo classificato e così di seguito.

13.- INVARIABILITA' DEL CORRISPETTIVO.

Il corrispettivo derivante dall'aggiudicazione sarà fisso e invariabile. E' esclusa qualunque revisione di esso per tutta la durata di esecuzione del contratto.

Sono fatte salve le variazioni derivanti da addizioni, riduzioni o varianti che dovessero essere richieste dalla Scuola.

14.- ONERI ED OBBLIGHI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO



Sono a carico dell'aggiudicatario le spese di contratto, di bollo e di registro, nessuna esclusa od eccettuata, nonché gli oneri e spese indicati nel Capitolato di oneri.

La Ditta aggiudicataria al termine della fornitura si impegna a consegnare alla Scuola:

- I manuali, in originale e in italiano, per l'uso delle attrezzature fornite;
- Tutto il software fornito su supporto digitale.

La Ditta aggiudicataria si impegna alla fornitura ed installazione di :

- - n. 1 targa in plexiglass delle dimensioni di cm 40X30X0,5 su cui riportare il logo dell'Unione Europea , quello Por Campania FESR e della Regione Campania (logo in intestazione). Inoltre sulle stesse dovrà essere riportata la dicitura :
"Fondi Strutturali Europei 2007/2013 - PON "Ambienti per l'apprendimento" finanziato con il Fondo Sociale di Sviluppo Europeo POR FESR CAMPANIA -2011 Azione: : A 2 Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del secondo ciclo - Bando 5685 – 20/04/2011 (FESR) Circolare straordinaria POR, codice progetto : A-2-FESR06 POR CAMPANIA-2011-155
- etichette pubblicitarie adesive da collocare su ogni elemento oggetto della fornitura che debbono riportare la dicitura: " PON " Ambienti per l'Apprendimento" POR FESR CAMPANIA 2011- Obiettivo Azione: : A 2 Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del secondo ciclo - Bando 5685 – 20/04/2011 (FESR) Circolare straordinaria POR

15. RISPONDEZZA ALLE NORMATIVE

L'appalto è soggetto alla piena osservanza di tutte le norme di leggi, decreti e regolamenti vigenti o che siano emanati in corso d'opera per appalti e forniture analoghe.

In particolare, tutte le apparecchiature oggetto della fornitura e gli impianti dovranno essere conformi alla normativa vigente in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro e di sanità (D.Lgs.n.81/08 e n. 494/96 con le norme relative alla sicurezza e affidabilità degli impianti e legge n. 46/90 e loro m. e i.).

16. BREVETTI INDUSTRIALI E D'AUTORE

La ditta aggiudicataria assume ogni responsabilità per l'uso di dispositivi o per l'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino brevetti per invenzioni, modelli industriali, marchi e diritti d'autore.

La ditta aggiudicataria, di conseguenza, assume a proprio carico tutti gli oneri derivanti da eventuali azioni di contraffazione che dovessero essere esperite nei confronti della Scuola in relazione alle apparecchiature ed ai programmi forniti in relazione al loro uso; pertanto deve tenere indenne la Scuola delle spese eventualmente sostenute per la difesa in giudizio, nonché delle spese e dei danni a cui venga condannato con sentenza passata in giudicato.

La Scuola assume l'obbligo di informare la Ditta aggiudicataria per iscritto, immediatamente, e con mezzi idonei, del verificarsi di azioni del genere.

Ove da sentenza passata in giudicato risulti che le apparecchiature od i programmi forniti presentino elementi tali da comportare violazione di brevetti o di diritti di proprietà intellettuale e, conseguentemente, il loro uso venga vietato o divenga comunque impossibile, la Scuola ha la facoltà di richiedere alla Ditta aggiudicataria, accollandole ogni onere:

- di ottenere dal titolare del brevetto o del diritto di proprietà intellettuale il consenso alla continuazione dell'uso, da parte della Scuola, delle apparecchiature e dei programmi ai quali il diritto di esclusiva accertato dal giudice si riferisce;
- oppure:
- di modificare o sostituire le apparecchiature od i programmi in modo che la violazione abbia termine;
- oppure:
- di ritirare le apparecchiature od i programmi contro riduzione delle somme versate, tenendo conto dell'uso;
- oppure:
- di risarcire tutti i danni che la Scuola abbia patito a seguito della violazione.

La facoltà di cui ai precedenti commi, a giudizio della Scuola, può essere anche esercitata non appena promossa l'azione di contraffazione, ovvero quando questa, sentita la Ditta aggiudicataria, diventi ragionevolmente paventabile.

17 – COLLAUDO

Il collaudo sarà effettuato da un esperto collaudatore designato dalla Scuola ai sensi dell'art. 24 del DPCM n.452 del 6.8.1997 in contraddittorio in presenza di incaricati della Ditta che dovranno controfirmare il relativo processo verbale , entro 5 giorni dalla data di completamento di tutta la fornitura e relativa messa in opera. Il collaudo deve accertare che

 <p>Unione Europea Fondo Europeo di Sviluppo Regionale</p>	 <p>P.O.R. CAMPANIA 2007-2013 FESR Fondo Europeo Sviluppo Regionale</p>	 <p>REGIONE CAMPANIA</p>
<p>Bando 5685 – 20/04/2011 (FESR) Circolare straordinaria POR Codice Progetto : A-2-FESR06 POR CAMPANIA-2011-155 LABORATORIO DISEGNO E GRAFICA Lotto CIG : 3781068C02 – CUP : H53D11000280006</p>		

tutti i beni consegnati presentino i requisiti richiesti e siano perfettamente funzionanti. La Ditta aggiudicataria acquisirà il diritto al pagamento del relativo saldo dopo l'effettuazione del collaudo con esito positivo risultante dalla certificazione di regolare esecuzione.

In caso di non superamento anche parziale del collaudo la Ditta dovrà provvedere ad effettuare i lavori necessari e/o a fornire quanto necessario al superamento del collaudo.

18 - PENALITA'

In caso di ritardo o di riscontrata irregolarità nella fornitura, sempre che ciò, - a giudizio insindacabile della Scuola - non costituisca motivo di risoluzione del contratto per inadempimento in danno della Ditta aggiudicataria, saranno comminate le seguenti penali:

a) Ritardo nella consegna, installazione e messa in funzione:

La fornitura, l'installazione e la messa in funzione dovranno essere effettuati entro il termine stabilito al punto n. 4 del presente bando. Nel caso di ritardata consegna, installazione o messa in funzione, anche parziale, non imputabile a cause di forza maggiore, alla ditta aggiudicataria verrà comminata una penale pecuniaria giornaliera di € 30,00.

b) Carenze qualitative e mancato rispetto delle caratteristiche.

Qualora, in sede di collaudo tecnico amministrativo finale, venga accertato che la fornitura in tutto od in parte risulta difforme dai patti contrattuali, e le difformità possano essere lasciate sussistere senza inconvenienti, la Scuola richiederà l'adeguamento della fornitura ai patti contrattuali.

19 -RISCHI E TRASFERIMENTO DI PROPRIETA'

Sono a carico della Ditta aggiudicataria i rischi di perdite e danni alle apparecchiature ed ai programmi durante il trasporto fino alla consegna nel locale appositamente destinato ed individuato in sede di sopralluogo della Scuola.

Sono, altresì, a carico della Ditta aggiudicataria gli oneri di trasporto delle attrezzature, di imballo, e di recupero e trasporto a rifiuto degli imballi stessi una volta che sia stata effettuata l'installazione.

20 - GARANZIE DELLE APPARECCHIATURE

Le apparecchiature ed i programmi forniti debbono essere privi di difetti dovuti a progettazione o errata esecuzione, a vizi dei materiali impiegati, e debbono possedere tutti i requisiti indicati dalla Ditta aggiudicataria nella documentazione fornita.

L'impresa assume l'obbligo di fornire apparecchiature nuove di fabbrica e la garanzia deve risultare da specifica dichiarazione.

Dalla data del certificato di collaudo con esito favorevole, e per la durata della garanzia dell'intera fornitura indicata nell'offerta e comunque non inferiore a due anni, l'aggiudicatario assume l'obbligo di mantenere o riportare, senza alcun addebito, le apparecchiature od i programmi forniti in condizioni di regolare funzionamento se tale malfunzionamento fosse dovuto a difetti del prodotto fornito.

21 - ALTRE NORME

La ditta aggiudicataria risponde direttamente dei danni alle persone od alle cose, provocati anche nell'esecuzione della fornitura, restando a suo esclusivo carico qualsiasi risarcimento. Essa è, perciò, tenuta ad osservare tutte le disposizioni vigenti in materia di prevenzione infortuni sul lavoro.

La partecipazione all'appalto comporta la piena ed incondizionata accettazione di tutte le clausole e condizioni previste dalle disposizioni contenute nel presente capitolato.

22 - INFORMATIVA AI SENSI DEL D.Lgs 196/03

L'Istituzione Scolastica informa che i dati forniti dai concorrenti per le finalità connesse alla presente gara e per l'eventuale successiva stipula del contratto, saranno trattati dalla Scuola in conformità alle disposizioni del D.lgs. 196/03 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la stipula e la gestione del contratto.

23 - RISERVATEZZA

Il fornitore si impegna a non divulgare le informazioni di cui verrà a conoscenza durante la realizzazione del progetto, anche dopo la cessazione di ogni attività, salvo preventiva autorizzazione scritta da parte della Scuola.

24 - ONERI A CARICO DELLA SCUOLA

La Scuola si impegna a rendere disponibili i locali per l'installazione delle componenti oggetto della fornitura e lo stoccaggio dei materiali.

 <p>Unione Europea Fondo Europeo di Sviluppo Regionale</p>	 <p>P.O.R. CAMPANIA 2007-2013 FESR Fondo Europeo Sviluppo Regionale</p>	 <p>REGIONE CAMPANIA</p>
<p>Bando 5685 – 20/04/2011 (FESR) Circolare straordinaria POR Codice Progetto : A-2-FESR06 POR CAMPANIA-2011-155 LABORATORIO DISEGNO E GRAFICA Lotto CIG : 3781068C02 – CUP : H53D11000280006</p>		

25 – CONTROVERSIE

In caso di controversie sarà competente il Foro di Salerno e le spese di registrazione dell'atto in caso di uso sono a carico del proponente.

26 - AVVERTENZE

La partecipazione alla gara comporta la piena ed incondizionata accettazione di tutte le norme e condizioni sopra esposte o richiamate.

La Scuola si riserva la facoltà insindacabile di non dar luogo alla gara o di prorogarne la data, senza che i concorrenti possano accampare alcuna pretesa al riguardo.

27 - RINVIO AD ALTRE NORME

Per quanto non previsto si applicano le disposizioni in materia, contenute nella normativa vigente e, in particolare, nella legge sulla Contabilità Generale dello Stato e nei codici civile e di procedura civile.

28 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Responsabile del procedimento dei progetti di infrastrutture di cui al presente bando è il Direttore sga dott.ssa Consiglia Iaccarino.

Il presente bando è affisso all'Albo della Scuola, inserito sul sito WEB della scuola www.itgdipalo.it e inviato alle ditte invitate a mezzo fax

Allegati da restituire debitamente compilati e sottoscritti

1. istanza di partecipazione (Allegato 1)
2. dichiarazione sostitutiva (Allegato 1A)
3. Capitolato Tecnico (Allegato A)
4. Offerta economica (Allegato 2)

Salerno, li

Il Dirigente Scolastico
F.to dott.ssa AnnaLaura Giannantonio

BANDO DI GARA per la fornitura di “LABORATORIO DISEGNO E GRAFICA” **codice progetto : A-2-FESR06 POR CAMPANIA-2011-155**

Capitolato tecnico

Trattasi della fornitura di strumentazione per un LABORATORIO DISEGNO E GRAFICA comprensiva di assistenza e formazione per l'utilizzo della stessa.

Tutti i software proposti a bordo della Strumentazione e di elaborazione dei dati devono essere in lingua italiana ed essere forniti anche su supporto digitale così da poter essere eventualmente ripristinati.

Tutta la Strumentazione proposta deve essere corredata:

- del marchio “CE”
- di Certificazione di conformità alle specifiche tecniche

La fornitura dovrà essere completa di tutti gli accessori e cavetteria necessari per l'utilizzo della strumentazione, nel rispetto delle specifiche e delle esigenze indicate nel nostro documento (pena l'esclusione).

Al fine di dotare il nostro Istituto di apparecchiature con tecnologia all'avanguardia e di ultimissima generazione, tutta la strumentazione hardware e software del sistema per rilievi satellitari proposto e della Stazione Totale, deve essere stato immesso sul mercato mondiale al massimo da due anni dalla data dell'offerta.

Deve essere garantita l'assistenza per almeno 1 anno e deve essere realizzato un corso di formazione presso il nostro Istituto di almeno 8 ore.

Le Ditte che parteciperanno alla gara devono essere dotate di propri Centri di Assistenza in Italia, con sistemi hardware e software per la diagnosi e la taratura delle strumentazioni proposte.

Data, Timbro della Ditta

e firma del Legale Rappresentante

per accettazione del capitolato e degli allegati A e B

**Allegato A - Capitolato tecnico del BANDO DI GARA per la fornitura di
 "LABORATORIO DISEGNO E GRAFICA" codice progetto : A-2-FESR06 POR
 CAMPANIA-2011-155**

Matrice acquisti

ID	Descrizione	Q.tà	COSTO UNITAR IO	Importo unitario iva inclusa	Importo totale iva inclusa
<p>PC DOCENTE Certificato ISO 9001-2000 (Qualità Aziendale); ISO 14000 (certificazione Ambientale); CE (Conformità Elettromagnetica) DI MARCA INTERNAZIONALE (NO ASSEMBLATI)</p>	<p>CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: PROCESSORE: Intel Core i5-2500 - 3.3 GH, 6MB di cache L RAM: 4GB DDR3 SDRAM HARD DISK: 500 GB Serial ATA/300 CONT. GRAFICO: Graphics Media Accelerator HD 2500 SISTEMA OPERATIVO: Genuine Windows7 Professional UNITA' OTTICA: Masterizzatore DVD: DVD-RAM/R/RW AUDIO: Integrated High Definition SLOT DI ESPANSIONE: 1 PCI 2 PCI Exp. x 1 1 PCI Exp x 16 TEC.ETHERNET: Gigabit Ethernet0 FLOPPY DISK: Drive 3,5" 1,44MB ALIMENTATORE: 320W I/O PORTE E: 10 USB 2.0 1 Porta seriale 2 PS/2 TASTIERA e MOUSE: inclusi GARANZIA: 3 anni manodopera e intervento on-site entro il giorno lavorativo successivo. Consegna e installazione a domicilio</p>	<p align="center">1</p>			
<p>MONITOR 24" DI MARCA INTERNAZIONALE</p>	<p>CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: RISOLUZIONE: 1920 x 1200 DOT PITCH: Pixel pitch (mm): 0,270 ANGOLO DI VISUALE: (oriz/vert)178°/178° LUMINOSITÀ : 400 cd/m² CONTRASTO : 3000:1dyn. COLORI: 16,7 milioni di colori</p>	<p align="center">1</p>			

	CERTIFICAZIONE: CE, VDT ISO <i>GARANZIA: 3 anni on site</i>				
PROIETTORE	CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: LUMINOSITÀ: 3000 ANSI lumens RISOLUZIONE: XGA (1024x768) RISOLUZIONE MAX: UXGA CONTRASTO: 2000:1 ZOOM: x1,35 digitale USB: 1 SUPPORTO : braccio regolabile fissaggio	1			
LAVAGNA INTERATTIVA	CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: TECNOLOGIA: Superficie Touch TIPO DI CONN.: Cavo USB, wireless opzionale AREA UTILE LAVORO: 77" SOFTWARE: software incluso Notebook PEN TRAY: riconoscimento PENNE E CANC: 4 pennarelli e cancellino RISOLUZIONE: 4000x4000 punti per pollice SUPPORTO: da parete ALTOPARLANTI: 15 watt	1			
SOFTWARE	AUTOCAD 2012 (inclusi 2 anni di assistenza ed aggiornamenti)	1 + 20			
VIDEOCAMERA DIGITALE	CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: Registrazione Full HD 1920x1080 50p e Modalità di registrazione progressiva 25p Reg. su memoria interna min. 90 GB e su scheda aggiuntiva Scheda memoria aggiuntiva Obiettivo grandangolare con zoom ottico 10x/zoom esteso 14x Modalità di eliminazione delle vibrazioni a 3 vie Sensore di tipo 1/2,88 a elevata sensibilità Processore di immagini ad alta velocità Immagini fisse fino a 12,3 megapixel LCD Xtra Fine da 3"7,5 cm	1			
MESSA IN RETE DI TUTTI I COMPONENTI	Funzionamento in rete* Disco di ripristino per ogni pc Assistenza al collaudo.	1			
Totale € iva inclusa					
Totale in cifre €					
TIMBRO E FIRMA DITTA _____					

SCHEDA TECNICA DEL PROGETTO

LCD Monitor 61 cm (24") - 5 ms

Sommario

LCD Monitor 61 cm (24")

5 ms - 1920 x 1200 - 300 cd/m² - 3000:1 - DVI - VGA - USB



Informazioni generali

Tipo prodotto: LCD Monitor

Informazioni tecniche

Numero di schermi: 1

Dimensione dello schermo: 61 cm (24")

Angolo di visualizzazione orizzontale: 178°

Angolo di visualizzazione verticale: 178°

Supporto HDCP: Sì

Video

Risoluzione massima: 1920 x 1200

Frequenza di aggiornamento standard: 60 Hz

Rapporto contrasto: 3000:1

Luminosità: 400 cd/m²

Interfacce/porte

DVI: Sì

USB: Sì

VGA: Sì

DisplayPort: Sì

Dispositivi incorporati

Dispositivi incorporati: Hub USB

Descrizione alimentazione

Voltaggio in ingresso: • 110 V AC

• 220 V AC

Garanzia

Garanzia standard: 3 Anno/i Limitata

Lavagna interattiva

Tecnologia	Superficie Touch (Analogo resistiva)
Tipo di connessione	Cavo USB minimo 5 mt , wireless opzionale
Area utile di lavoro (area reale)	77" reali (diagonale 195,6 cm) dim. 156,5 x 117,2 cm
Software	Incluso Software Gestione*
Pen Tray	Dotato di sistema di riconoscimento ottico quando un pennarello viene sollevato. Indicazione automatica del colore in uso
Penne e cancellino	Dotazione: 4 pennarelli, rosso, verde, blue e nero e un cancellino
Risoluzione	4000 x 4000 punti per pollice
Certificazione	RoHS, WEEE, ISO 9001:2000
Altoparlanti	15 Watt con Hub USB
Supporto	Da parete
Garanzia	2 anni

Software Gestione*: con minimo le seguenti funzioni

Toccare lo schermo per utilizzare il computer, per selezionare opzioni di menù, aprire file, accedere al Web o spostare oggetti. Tutte queste operazioni devono essere eseguibili con le dita.

Scrivere sulle applicazioni per evidenziare o aggiungere informazioni in un punto. Deve essere possibile scrivere su qualsiasi applicazione o sito Web con l'inchiostro "elettronico", catturare l'annotazione o toccare lo schermo per farla sparire.

Accedere alle funzioni con gli strumenti mobili la creazione di forme, nonché la cattura, la cancellazione e il ripristino delle annotazioni. Deve essere possibile personalizzare la tavolozza degli strumenti e salvare le modifiche creando un profilo utente. Convertire la calligrafia in testo.

Registrazione lezioni registrare qualsiasi attività eseguita sulla lavagna o sul leggio interattivo e successivamente riprodurre l'intera lezione, presentazione o riunione. La registrazione può essere messa in pausa o interrotta in qualsiasi momento. Il file può essere salvato in AVI (Windows) o Mov (Macintosh).

Scrivere su file video Su qualsiasi video statico o in movimento di diverse origini, quali videoregistratori, lettori DVD e file di computer, deve essere possibile bloccare fotogrammi e salvare o cancellare annotazioni.

FUNZIONAMENTO IN RETE* descrizione delle funzionalità richieste

L'impianto dovrà consentire l'accesso ad internet e a tutti i contenuti condivisi sulla rete scolastica.

Pertanto ogni postazione (solo per l'unità Personal Computer) dovrà essere collegata alla rete LAN tramite connessione (con filo o senza) già presente in ogni aula. Dovrà inoltre essere prevista la riconfigurazione della rete per evitare sovrapposizioni di indirizzi IP, assegnando ad ogni PC un indirizzo IP fisso.

Dovrà consentire, inoltre, con la fornitura di multipresa elettrica da tavolo con interruttore luminoso e cavo adeguato, di collegare tutti i cavi provenienti da ciascuna delle postazioni computer alla presa elettrica presente nell'aula

PROIETTORE

Tecnologia	3LCD
Risoluzione	MIN 1280 x 800 nativa
Formato Nativo	16:10
Luminosità	Luminosità* (modalità Normale/Economy): 2.200 lm/1.540 lm, Colour light output* (modalità Normale/Economy), : 2.200 lm/1.540 lm, * Valori basati su ISO 21118
Riproduzione colore	Completa
Contrasto	2000:1
Rapporto tra i lati dell'immagine	16:10
Zoom	x1, 35 digitale
Durata lampada (ore)	2.500 ore / 3.500 ore (modalità Normale/Economy)
Ingresso video	RCA x 1, S-Video x 1, Componente (D-sub 15-pin) x 1
Ingresso computer	D-sub 15-pin x 2 (RGB), USB 2.0 tipo B x 1
Ingresso USB/Dispositivo di memoria USB	USB 2.0 tipo A x 1
Controllo	RS-232C (D-sub 9-pin) x 1, LAN (RJ45) x 1
Rete	LAN (RJ45) x 1
Uscite Computer	D-sub 15 pin x1
Uscite Altoparlante	10W x 1
Spegnimento Istantaneo	SI
Modalità colore	8 modalità, inclusa modalità lavagna digitale
Funzionalità di rete con e senza fili	Wireless opzionale (802, 11 a/b/g fino a 54 Mbps)
Direct Power On/Off	SI
Sicurezza	Lucchetto e foro per cavo di sicurezza, lucchetto Kensington, barra di sicurezza, password di protezione
Menu On Screen (OSD)	Compresa lingua italiana
Alimentazione	100 - 240 V CA ±10%, 50/60 Hz
Garanzia Videoproiettore	3 anni
Garanzia Lampada	3 anni

Desktop Computer

Intel Core i5 i5-2500 3,30 GHz

Micro Tower



Informazioni generali

Tipo prodotto: Desktop Computer

Processore e chipset

Numero di processori supportati: 1

Numero di processori installati: 1

Produttore processore: Intel

Tipo processore: Core i5

Modello processore: i5-2500

Core processore: Quad-core

Velocità processore: 3,30 GHz

Cache: 6 MB

Velocità bus: N/A

Velocità HyperTransport: N/A

Interconnessione QuickPath: N/A

Interfaccia direct media: 5 GT/s

Processore 64-bit: Sì

Hyper-threading: No

Produttore chipset: Intel

Modello chipset: Q65 Express

Memoria

Memoria standard: 4 GB

Memoria massima: 16 GB

Tecnologia di memoria: DDR3 SDRAM

Memoria standard: DDR3-1333/PC3-10600

Numero slot di memoria totale: 4

Lettore schede di memoria: No

Schede memoria supportate: N/A

Archiviazione

Numero di hard disk: 1

Capacità totale hard disk: 500 GB

Interfaccia disco rigido: Serial ATA/300

RPM hard disk: 7200

Configurazione hard disk: 1 x 500 GB

Capacità hard disk solid state: N/A

Capacità hard disk ibrido: N/A

Tipo drive ottico: Masterizzatore DVD

Supporti ottici compatibili: DVD-RAM/±R/±RW

Supporto di media dual-layer: Sì

Tecnologia etichettatura: LightScribe

Controller

Tipo controller: Serial ATA/600

Display e grafica

Supporto HDCP: Sì

Produttore controller grafico: Intel

Modello controller grafico: Graphics Media Accelerator HD
2000

Capacità memoria grafica: 128 MB

Tecnologia memoria grafica: DDR3 SDRAM

Accessibilità memoria grafica: Condiviso

Interfaccia controller grafico: PCI Express x16

Network & Communication

Tecnologia ethernet: Gigabit Ethernet

Wi-Fi: No

Standard Wi-Fi: N/A

Bluetooth: No

Standard Bluetooth: N/A

Modem: No

Espansioni I/O

Numero bay 5.25" esterni: 2

Numero di bays 3.5": 3

Numero di slot PCI: 1

Numero di slot PCI Express x1: 2

Numero di slot PCI Express x16: 1

Interfacce/porte

HDMI: No

FireWire/i.LINK: No

DVI: No

Numero totale porte USB: 10

Numero porte USB 2.0: 10

Rete (RJ-45): Sì

Ingresso audio: Sì

Uscita audio: Sì

VGA: Sì

Modem (RJ-11): No

DisplayPort: Sì

Software

Operating System: Genuine Windows 7 Professional

Architettura sistema operativo: 64-bit

Descrizione alimentazione

Voltaggio in ingresso: • 110 V AC
• 220 V AC

Alimentazione massima in Watt: 320 W

Colore: Nero

Formato Desktop: Micro Tower

VIDEOCAMERA DIGITALE

Obiettivo / zoom

Zoom esteso	14x
Rapporto zoom (ottico)	10x
Rapporto zoom (digitale)	120x
F	1,8 - 3,4
f (distanza focale) (mm)	3,8 - 38
Obiettivo grandangolare	Sì

Fotocamera

Sensore: Dimensioni	Sensore CMOS Exmor R™ tipo 1/2,88 (6,2 mm) retroilluminato
Numero di pixel approssimativi (k)	6650
Pixel effettivi (video)	Circa 6.140.000 pixel (16:9), circa 4.600.000 pixel (4:3)
Pixel effettivi (immagini fisse)	Circa 6.140.000 pixel (16:9)
Messa a fuoco: Manuale	Sì
Tasto di messa a fuoco manuale	Pannello a sfioramento/selettore
Messa a fuoco spot (pannello a sfioramento)	Sì
Messa a fuoco continua	Sì
Illuminazione minima (lux) velocità dell'otturatore)	11 lux (1/50 velocità dell'otturatore) / modalità Lux basso; 3 lux (1/25
SteadyShot (Stabilizzazione dell'immagine)	SteadyShot™ ottico con modalità attiva
Face Detection	Sì
Smile Shutter	Sì
Ottimizzatore D-Range	Sì
NightShot	Sì

Velocità dell'otturatore	1/6 - 1/1250
bilanciamento del bianco	Automatico / Esterni / Interni / A pulsante
Selezione scena	Crepuscolo / Ritratto crepuscolo (solo immagine fissa) / Alba e Tramonto / Fuochi d'artificio / Paesaggio / Ritratto / Riflettore / Spiaggia / Neve

Intelligent AUTO (iAUTO)	Sì
Golf Shot	Sì
Cinematone	Sì
Compensazione retroilluminazione	Sì

Mirino / monitor LCD

Tipo schermo	LCD	Display LCD Xtra Fine™
LCD: Dimensioni (pollici)	3	
LCD: Pixel (punti)	921.000	
Pannello a sfioramento	Sì	
Mirino	Sì	
Flash	Sì	

Registratore / Lettore

Formato filmato HD: compatibile con formato MPEG4-AVC/H.264 AVCHD™ (1080/50p:

formato originale) / Std: MPEG2-PS

Supporti di registrazione	Memoria interna / Memory Stick PRO™ Duo (Mark 2) / Memory Stick PRO™-HG Duo / scheda di memoria SD/SDHC/SDXC (classe 4 o superiore)
Risoluzione filmato	HD: 1920x1080/50p (PS), 25p, 50i (FX,FH), 1440x1080/50i (HQ, LP)
Velocità di registrazione filmati (bitrate medio/VBR)	HD PS: circa 28 Mbps / FX: circa 24 Mbps / FH: circa 17 Mbps / HQ: circa 9 Mbps / LP: circa 5 Mbps STD HQ: 9 Mbps
Modifica sequenza brani	Aggiungi / Elimina / Sposta
Modifica originale	Elimina / Dividi
Riproduzione immagini salienti	Sì
Copia diretta	Sì
Masterizzazione con un solo tasto	Sì
Compatibilità DVDDirect	Sì

Registrazione immagini fisse

Registrazione immagini fisse	Sì
Compressione immagini fisse	JPEG
Dimensioni immagine	12,3 megapixel 16:9 (4672x2628), 9,2 megapixel 4:3 (3504x2628), 5,3 megapixel 16:9 (3072x1728), 307.000 pixels 4:3 (640x480)
Registrazione immagini fisse durante i filmati (Dual Rec)	Sì

Audio

Sistema audio Dolby® Digital a 5.1 canali

Microfono incorporato

Audio surround con microfono zoom

Altoparlante incorporato Cassa stereo Clear Phase

Registrazione Surround Sì

Conessioni

Presa microfono Mini-jack stereo

Presa per cuffie Mini-jack stereo

Uscita composita Sì

Uscita S-Video Sì

Ingresso USB Sì

Uscita USB Sì

Cavo USB integrato Sì (ricarica USB disponibile)

Uscita video Component Sì

Uscita HDMI® Sì

Altro

Accensione rapida Sì

PMB Portable Sì

Registrazione in modalità 16:9 Wide Sì

Pulsante avvio/arresto registrazione sul display LCD Sì

Pulsante Zoom sul display LCD Sì

Rilevamento automatico posizione geografica tramite GPS Sì

Riproduzione progressiva Full HD Sì

Accessory Shoe Sì

Accessori in dotazione

Adattatore c.a. Sì

Cavo di alimentazione Sì

Cavo Component Sì

Cavo AV Multi

Batteria ricaricabile Sì

Cavo USB Sì

Software di editing Sì

(Allegato 1)

ALL'Istituto Tecnico per Geometri R Di Palo
VIA R. Mauri, n. 69
84100 - S A L E R N O

OGGETTO: ISTANZA PARTECIPAZIONE ALBANDO DI GARA per realizzazione dell' Azione: A 2 Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del secondo ciclo - LABORATORIO DISEGNO E GRAFICA- Bando 5685 – 20/04/2011 (FESR) Circolare straordinaria POR

Circolare straordinaria prot.n.5685 del 20/4/2011 attuativa del piano di accelerazione della spesa relativa alla Programmazione dei Fondi Strutturali 2007/2013 ex Delibera CIPE n. 1/2011. Autorizzazione dei progetti e impegno di spesa. Fondi Strutturali Europei 2007/2013 -PON " Ambienti per l'apprendimento" finanziato con il Fondo Sociale di Sviluppo Regionale –POR FESR Campania – Annualità 2011

Il/La sottoscritto/a nato/a () il

e residente in() alla vian.

Codice Fiscale..... nella sua qualità di Titolare/Legale rappresentante

del..... con sede in ()

Via n. Telefono.....

Fax Codice Fiscale Partita Iva

posizione INPS..... posizione INAIL.....

Chiede

di partecipare al bando di gara in oggetto.

A tal fine, memore delle pene stabilite in caso di dichiarazioni mendaci, sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt.46 e 47 del D.P.R. 445/2000

Dichiara

- a) di accettare, senza condizione o riserva alcuna, le disposizioni del bando di gara;
- b) di aver preso integrale conoscenza e di accettare in modo pieno ed incondizionato tutte le clausole che regolano l'affidamento in oggetto;
- c) di aver preso integrale conoscenza del Capitolato tecnico;
- d) di allegare alla presente istanza di partecipazione gli allegati previsti dal bando;
- e) che nel redigere l'offerta si è tenuto conto di tutti i costi derivanti dagli obblighi imposti dalla vigente normativa in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché delle condizioni stesse di lavoro;
- f) che si applicheranno integralmente ai propri addetti i contenuti economico-formativi della contrattazione nazionale di settore e di obbligarsi ad applicare integralmente tutte le norme dei contratti di lavoro di categoria nazionali e locali vigenti nonché tutte le future modificazioni agli stessi;
- g) di giudicare il servizio realizzabile ed il prezzo a base di gara remunerativo;
- h) che l'impresa non si trova in alcuna delle condizioni di esclusione previste dall'art. 38 del D. Lgs. n. 163/2006 e che allega apposita dichiarazione sostitutiva (**Allegato 1A**);
- i) che i soggetti aventi il potere di rappresentare ed impegnare legalmente l'Impresa sono:

.....nato a il cod.fisc.....

.....nato a il cod.fisc.....

.....nato a ilcod.fisc.....

riportare in caso di impresa individuale i dati del Titolare, di società in nome collettivo dei Soci, in caso di società in accomandita semplice dei Soci Accomandatari, in caso di altro tipo di società o consorzio degli Amministratori muniti di poteri di rappresentanza

j) che nel triennio **2007/2010**, non sono stati sostituiti o cessati dalla carica i soggetti di cui all'art.38 comma 1 lettera c) ovvero che nei confronti dei soggetti di cui all'art.38 comma 1 lettera c) non è stata pronunciata sentenza di condanna, decreto penale di condanna irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del C.P.P., per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale **oppure** (nell'ipotesi in cui l'esclusione e il divieto di cui all'art. 38 del D. Lgs. n.163/2006, operino nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando), che l'impresa ha adottato atti o misure di completa dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata;

(cancellare la voce che non interessa)

k) che l'impresa non si trova nelle situazioni previste dall'art. 34, comma 2, del D. Lgs. n.163/2006;

(cancellare la voce che non interessa)

PRENDE ATTO

- che i dati sopra riportati, forniti in occasione del cottimo in oggetto, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/03, saranno trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento dell'attività istituzionale dell'Istituto Tecnico per Geometri "R. Di Palo" di Salerno nell'ambito e per le finalità del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e per quelli ad esso connessi;
- che tali dati sono richiesti in virtù di espresse disposizioni di legge e di regolamento;
- che in relazione al trattamento dei predetti dati i concorrenti possono esercitare i diritti di cui all'art.13 del D.Lgs. 196/03;
- che la comunicazione di tali dati ha natura di onere al fine della partecipazione al cottimo fiduciario;
- che un eventuale rifiuto determinerà l'impossibilità per la Scuola di accogliere la presente istanza provvedendo all'esclusione o all'annullamento dell'affidamento.

Letto, confermato e sottoscritto il giorno

IL DICHIARANTE

.....
.....

***Allegare fotocopia del documento di identità, in corso di validità, del sottoscrittore;**



Allegato 1 A

OGGETTO: DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA - D.P.R. 445/2000 – POSSESSO REQUISITI ART.38 D.Lgs. 163/06 – per affidamento bando PON "Ambienti per l'apprendimento" .Circolare straordinaria prot.n 5685 del 20.4.2011 attuativa del piano di accelerazione della spesa relativa alla programmazione dei Fondi Strutturali 2007/2013 ex Delibera Cipen.1/2011. Autorizzazione dei progetti ed Impegno di spesa. Annualità 2011.

Azione: A 2 Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del secondo ciclo- codice progetto : A-2-FESR06 POR CAMPANIA-2011-155- LABORATORIO DISEGNO E GRAFICA

Il/La sottoscritto/a nato/a () il
e residente in () alla via n.
Codice Fiscale nella sua qualità di Titolare/Legale rappresentante
dell'impresa con sede in ()
Via n. Telefono
Fax Codice Fiscale Partita Iva

Al fine della dimostrazione dei requisiti di ordine generale, di cui all'art.38 del D.Lgs. 163/06, per la partecipazione al cottimo fiduciario in oggetto, memore delle pene stabilite in caso di dichiarazioni mendaci, sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt.46 e 47 del D.P.R. 445/2000

DICHIARA

- di aver esaminato il bando di gara e gli allegati relativi alla fornitura di beni e servizi per la realizzazione del POR FESR CAMPANIA-2011 autorizzati con nota M.I.U.R. - D.G.A.I. prot. n. AOODGAI/10370 del 15/9/2011;
- di essere a conoscenza dei requisiti, dei modi e tempi di partecipazione alla gara, dettagliatamente descritti nel bando e nei relativi allegati succitati;
- di ritenere la fornitura delle apparecchiature, oggetto del bando di gara, realizzabile;
- di aver preso conoscenza di tutte le circostanze, generali e particolari, e delle condizioni contrattuali che possono influire sulla determinazione del prezzo operato e sull'esecuzione della fornitura;
- di ritenere, l'importo posto a base di gara nel suo complesso remunerativo e tale da consentire la propria offerta;
- di avere fornito, negli ultimi tre anni, _____ licenze software o attrezzature della medesima tipologia di quelle richieste dal seguente bando;
- di essere regolarmente iscritto al registro delle imprese presso la Camera di Commercio di _____ con il numero _____ dal _____ per attività di _____
- di non avere in corso procedimenti pendenti per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 3 della legge 27/12/1956 n. 1423, o di una delle cause ostative di cui all'art. 10 della legge 31-5-1965 n. 575;
- di non aver commesso violazioni, definitivamente accertate, attinenti l'osservanza delle norme poste a tutela della prevenzione della salute e della sicurezza sui luoghi di lavoro;

- di non avere a proprio carico pronuncia di sentenza di condanna passata in giudicato, ovvero di applicazione della pena su richiesta, ex art. 444 CPP, per reati che incidono sulla affidabilità morale e professionale o per delitti finanziari;
- di essere in regola con gli obblighi di cui all'art. 17 della L 68/1999, di aver adempiuto agli obblighi assicurativi e contributivi e di applicare il corrispondente contratto collettivo nazionale di lavoro ai propri dipendenti;
- che non sussistono rapporti di controllo determinati ai sensi dell'art. 2359 del CC con altre imprese concorrenti alla gara di cui trattasi e di non partecipare alla gara in più di una associazione temporanea o consorzio ovvero di non partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in associazione o consorzio;
- di non trovarsi in nessuna delle situazioni che possono causare esclusione dalle gare di appalto, ex D. Lgs. 358/92 e successive modifiche e integrazioni;
- di possedere un centro di assistenza ubicato a _____ via _____;
- di assumere l'impegno a rispettare e far rispettare, nell'esecuzione della fornitura di beni e servizi oggetto dell'invito succitato, le scadenze indicate nel bando e tutte le norme in materia di sicurezza e prevenzione degli infortuni, previste e richiamate dal D. Lgs n. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni;
- che, a seguito di aggiudicazione della gara, presenterà tutta la documentazione relativa a quanto autocertificato.

_____ , _____

Il Legale Rappresentante della Ditta

 <p>Unione Europea Fondo Europeo di Sviluppo Regionale</p>	 <p>P.O.R. CAMPANIA 2007-2013 FESR Fondo Europeo Sviluppo Regionale</p>	 <p>REGIONE CAMPANIA</p>
<p>Bando 5685 – 20/04/2011 (FESR) Circolare straordinaria POR Codice Progetto : A-2-FESR06 POR CAMPANIA-2011-155 LABORATORIO DISEGNO E GRAFICA</p>		

(Allegato 2)

Al Dirigente Scolastico

84126 - SALERNO

OGGETTO :Offerta economica relativa all' Affidamento Fornitura di cui al **BANDO PON "ambienti per l'apprendimento"** finanziato con il **Fondo Europeo di Sviluppo Regionale - POR FESR Campania – Annualità 2011** . Circolare straordinaria prot.n.5685 del 20/4/2011 attuativa del piano di accelerazione della spesa relativa alla Programmazione dei Fondi Strutturali 2007/2013 ex Delibera CIPE n. 1/2011. Autorizzazione dei progetti e impegno di spesa.

Azione: A 2 Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del secondo ciclo- codice progetto : A-2-FESR06 POR CAMPANIA-2011-155 - LABORATORIO DISEGNO E GRAFICA

Il/La sottoscritto/a nato/a() il
 e residente in () alla via n.
 Codice Fiscale..... nella sua qualità di Titolare/Legale rappresentante
 del..... con sede in ()
 Via n. Telefono
 Fax Codice Fiscale Partita Iva

Dopo aver esaminato il Capitolato tecnico e aver preso conoscenza delle condizioni locali con successiva redazione di apposito verbale di sopralluogo che si allega in copia, nonché, di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione del prezzo, sull'esecuzione del servizio ed aver giudicato lo stesso realizzabile e l'importo a base di gara nel complesso remunerativo

Offre

il seguente importo a ribasso sul prezzo a base di gara di € :

_____, _____ (_____)
(cifre) **(lettere).**

Luogo e data

Timbro, firma e del legale rappresentante per esteso

***Allegare fotocopia del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore**