

BANDO DI GARA: LABORATORI DI INFORMATICA

Prot. n. 2455/D02

Cantù, 16/07/2010

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il Decreto n. 213 del 18 gennaio 2010 Regione Lombardia

VISTA la circolare prot. n. MIUR AOO DRLO R.U. 818 del 20/01/2010

VISTA la Delibera dle C.D.I. n. 13 del 10 febbraio 2010 di presentazione domande di accesso al contributo per l'ammodernamento delle dotazioni laboratoriali;

VISTO il Decreto Direttore Generale Regione Lombardia n. 3998 del 21 aprile 2010 approvazione degli elenchi delle domande ammesse all'accesso ai contributi per l'ammodernamento delle dotazioni laboratoriali. di cui al d.d.g. del 18 gennaio 2010 n. 213

VISTO che l'Istituto "A. Sant'Elia" ha presentato nei termini domanda di accesso al contributo di cui al prot. n. 590 del 10 marzo 2010 richiedendo l'ammodernamento dei laboratori;

CONSIDERATO che l'Istituto "A. Sant'Elia" è stato ammesso al contributo per i seguenti laboratori:

- P01 – Laboratorio di automazione industriale PLC (1-10);
- P02 – Laboratorio di informatica di base (1-07);
- P03 – Laboratorio di informatica avanzata (2-24);
- P04 – Laboratorio Linguistico - Multimediale Digitale;
- P05 – Laboratorio di elettronica/telecomunicazioni (1-28).

VISTA l'assunzione al programma annuale dell'ISTITUTO per l'esercizio finanziario 2010, giusto verbale del Consiglio di Istituto del 28 giugno 2010 delibera n. 18;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 20 del 28 giugno 2010 di delega al Dirigente Scolastico per l'attivazione della procedura di emanazione di apposito bando per l'acquisto di beni;

VISTI gli articoli 32,33 e 34 del decreto 01/02/2004 n. 44 e successive modificazioni e integrazioni:

VISTO il decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e successive modificazioni e integrazioni (Codice dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE);

VISTO il decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 e successive modificazioni e integrazioni;

VISTA l'istruttoria curata dal Direttore dei servizi generali e amministrativi;

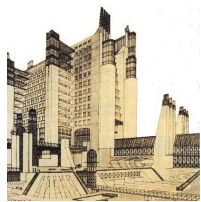
EMANA il seguente bando di gara

per la fornitura di attrezzature tecnologiche e strumenti per la realizzazione di n. 4 laboratori suddivisi come segue:

1. n. 1 Laboratorio di automazione industriale PLC (P01),
2. n. 1 Laboratorio di informatica di base (P02),
3. n. 1 Laboratorio di informatica avanzata (P03),
4. n. 1 Laboratorio elettronica e telecomunicazione (P05).

ARTICOLO 1 Terminologia

1. L'Istituto - **I.S.I.S.S. "A. Sant'Elia" di Cantù** sarà denominato "**stazione appaltante**" (art. 3 comma 33, del D.lvo n. 163/2006 e successive modificazioni);



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

I.S.I.S.S. "ANTONIO SANT'ELIA"

Via Sesia, 1 - 22063 CANTÙ (CO) · ☎ 031.709443 · Fax 031.709440 · ✉ info@istitutosantelia.it
Codice Meccanografico: COIS003007 - Codice Fiscale: 81004210134

Cod. Mecc. **COTL00301X** · **COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO** (Ist. Tecnico settore tecnologico)

Cod. Mecc. **CORI00301V** · **MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA** (Ist. Prof. settore industria e artigianato)
Percorsi IeFP OPERATORE ELETTRICO, OPERATORE ELETTRONICO, TECNICO ELETTRICO, TECNICO ELETTRONICO

Cod. Mecc. **COPS00301N** · **LICEO SCIENTIFICO** e **LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE**



2. L'operatore economico che sarà invitato a presentare l'offerta, sarà denominato in appresso "**candidato**" (art. 3, comma 24 del D.lvo n. 163/2006 e successive modificazioni);
3. L'operatore economico, ovvero la ditta che presenterà l'offerta, sarà denominato in appresso "**offerente**" (art. 3 comma 23 del D.lvo n. 163/2006 e successive modificazioni);
4. il vocabolario comune per gli appalti, sarà denominato in appresso "CPV" (Common Procurement Vocabulary – art. 3, comma 49, del D.lvo n. 163/2006 e successive modificazioni);
5. il decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e successive modificazioni (Codice dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE, sarà denominato in appresso semplice "**codice**";

ARTICOLO 2 Stazione appaltante

L'Istituto Statale Istruzione Secondaria Superiore "Antonio Sant'Elia" – Via Sesia, 1 – 22063 Cantù (Co) – Telefono 031709443 – Fax 031709440

ARTICOLO 3 Forma dell'appalto

Procedura ristretta (licitazione privata) ai sensi dell'art. 83 del D.lvo n. 163/2006 e successive modificazioni e integrazioni.

ARTICOLO 4 Oggetto dell'appalto

Fornitura di apparecchiature tecnologiche informatiche e strumenti per la realizzazione di n. 4 laboratori secondo la seguente ripartizione:

- 1 n. 1 Laboratorio di automazione industriale PLC (P01) dotazione informatica,
- 2 n. 1 Laboratorio di informatica di base (P02),
- 3 n. 1 Laboratorio di informatica avanzata (P03),
- 4 n. 1 Laboratorio elettronica e telecomunicazione (P05) dotazione informatica.

I laboratori si intendono realizzati "chiavi in mano"

Il contratto che sarà stipulato sarà da considerare di "**appalto pubblico di forniture**".
Sono escluse le offerte frazionate e, inoltre non sono previste varianti.

Nell'appalto sono previsti:

- a. La fornitura di attrezzature nuove di fabbrica** di marche primarie di fama internazionale e conformi alle specifiche tecniche minime descritte nell'allegato denominato Capitolato Tecnico; potranno essere ammesse attrezzature alternative purché ritenute equivalenti o dotate di caratteristiche migliorative.
- b. L'installazione ed il collaudo delle attrezzature**
- c. L'impiantistica necessaria al laboratorio (voci di costo – specifiche tecniche – LAN come previsto da progetto).**

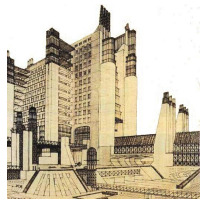
In ossequio alle disposizioni vigenti in materia di pubbliche forniture sotto la soglia di rilievo comunitario, si richiede la migliore offerta ai sensi dell'Art. 124 del "codice" in termini di offerta economicamente più vantaggiosa in termini di qualità/prezzo.

Non saranno ammesse alla gara offerte che presentino caratteristiche tecniche inferiori a quelle indicate nel Capitolato Tecnico, offerte frazionate e, inoltre, non sono previste varianti.

ARTICOLO 5 Candidati ammessi a partecipare alla gara

Le aziende dovranno inoltre essere in possesso dei seguenti requisiti e di tutti quelli meglio precisati ed elencati nel successivo **Art. 9 sotto la voce Busta n. 1.** :

- non versino nelle ipotesi di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs. 163/2006;
- abbiano effettuato, negli ultimi tre anni, servizi analoghi a quelli oggetto del bando;
- dispongano di operatori qualificati e di comprovata esperienza del settore (possono essere indicati i soggetti a seconda della tipologia del servizio);



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

I.S.I.S.S. "ANTONIO SANT'ELIA"

Via Sesia, 1 - 22063 CANTÙ (CO) · ☎ 031.709443 · Fax 031.709440 · ✉ info@istitutosantelia.it
Codice Meccanografico: COIS003007 - Codice Fiscale: 81004210134

Cod. Mecc. **COTL00301X** · **CONSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO** (Ist. Tecnico settore tecnologico)

Cod. Mecc. **CORI00301V** · **MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA** (Ist. Prof. settore industria e artigianato)
Percorsi IeFP OPERATORE ELETTRICO, OPERATORE ELETTRONICO, TECNICO ELETTRICO, TECNICO ELETTRONICO

Cod. Mecc. **COPS00301N** · **LICEO SCIENTIFICO** e **LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE**



- siano costituiti da almeno tre anni;
- possiedano una sede attrezzata;
- abbiano preso visione dello stato dei locali nei quali saranno installate le apparecchiature ed eseguiti i lavori (a tal proposito, la segreteria provvederà a rilasciare apposito attestato da inserire nella busta n.1)
- siano in regola con gli obblighi di cui alla legge n. 68/1999;
- nei confronti dei quali non sussistano le cause ostative di cui all'art. 10 della legge n°575/1965.
- Gli stessi dovranno partecipare singolarmente, non essendo ammesso il ricorso alla formula dell'Associazione Temporanea di Impresa.

ARTICOLO 6

Descrizione del Progetto e caratteristiche delle apparecchiature da fornire e installare

Relativamente alle specifiche e ai requisiti tecnici della fornitura richiesta, si rimanda a quanto scritto nell'apposito allegato B denominato "Capitolato Tecnico".

Nell'allegato viene specificata la dotazione del singolo laboratorio.

ARTICOLO 7

Modalità e termini di presentazione delle offerte

Le offerte dovranno essere contenute in un plico chiuso e sigillato contenente n. 2 (due) buste, anch'esse chiuse e sigillate, così come di seguito descritte nell'Art. 9, indirizzato **al Dirigente Scolastico** della stazione appaltante a mezzo del servizio postale, ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata, ovvero direttamente a mano all'Ufficio Protocollo della stazione appaltante,

Le offerte dovranno pervenire entro **le ore 13,00 del giorno 31 agosto 2010**; **il plico dovrà riportare** sulla busta l'indicazione del mittente, la sua ragione sociale e l'indirizzo, nonché la dicitura: **"CONTIENE PREVENTIVO PER PROGETTI "P112 AMMODERNAMENTO DOTAZIONI LABORATORIALI"**:

P01 – Laboratorio di automazione industriale (PLC) - dotazione informatica;

P02 – Laboratorio di informatica di base,

P03 – Laboratorio di informatica avanzata,

P05 – Laboratorio di elettronica/telecomunicazioni - dotazione informatica.

Non saranno accettate offerte pervenute oltre il limite di tempo indicato nella lettera di invito e, conseguentemente, il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini indicati resta ad esclusivo carico dell'azienda fornitrice. Non fa fede la data del timbro postale. Farà fede la data del protocollo di arrivo in Istituto.

Tutte le documentazioni che compongono l'offerta dovranno essere redatte in lingua italiana e sottoscritte, con firma leggibile da persona nella piena capacità di agire, abilitata ad impegnare il concorrente.

Non saranno valutate offerte incomplete o condizionate o mancanti di uno dei documenti richiesti o non recanti la firma del legale rappresentante con la quale si accettano senza riserva tutte le condizioni riportate nel presente capitolato

ARTICOLO 8

Luogo della fornitura

La fornitura dovrà essere eseguita e realizzata nella sede centrale della stazione appaltante di cui al precedente articolo 2.

ARTICOLO 9

Descrizione delle buste e loro contenuto

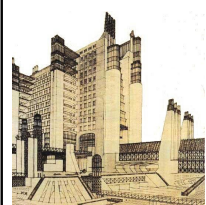
Busta n. 1 - Busta sigillata e contrassegnata dall'etichetta **"Busta n. 1 Documentazione Amministrativa"** contenente:

a) Copia del Certificato di Iscrizione della Ditta proponente alla C.C.I.A.A., non anteriore a sei mesi rispetto alla data di pubblicazione del presente avviso, con attività esercitata analoga all'oggetto della fornitura.

Il predetto certificato - che dovrà essere rilasciato in carta bianca uso appalti e in data non anteriore a sei mesi a quella prevista per la presentazione delle offerte - potrà essere sostituito da **autocertificazione o copia autentica** rese ai sensi e con le modalità previste dal D.P.R. n. 445/2000.

Nel caso di autocertificazione, la stessa dovrà riportare:

- La ragione sociale e la sede dell'impresa
- La data e il numero di iscrizione alla C.C.I.A.A.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

I.S.I.S.S. "ANTONIO SANT'ELIA"

Via Sesia, 1 - 22063 CANTÙ (CO) · ☎ 031.709443 · Fax 031.709440 · ✉ info@istitutosantelia.it
Codice Meccanografico: COIS003007 - Codice Fiscale: 81004210134

Cod. Mecc. **COTL00301X** · **CONSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO** (Ist. Tecnico settore tecnologico)

Cod. Mecc. **CORI00301V** · **MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA** (Ist. Prof. settore industria e artigianato)
Percorsi IeFP OPERATORE ELETTRICO, OPERATORE ELETTRONICO, TECNICO ELETTRICO, TECNICO ELETTRONICO

Cod. Mecc. **COPS00301N** · **LICEO SCIENTIFICO** e **LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE**



- L'attività dichiarata dell'impresa, con l'indicazione se trovasi in fallimento, liquidazione amministrativa coatta, ammissione in amministrazione controllata, liquidazione e cessazione di attività
- Le generalità dei componenti dell'organo di amministrazione e dei soggetti in possesso della titolarità ad impegnare l'impresa

b) Dichiarazione di composizione degli organi tecnici incaricati per la manutenzione, assistenza e controllo qualità, firmata dal rappresentante della Ditta, ai sensi dell'art. 14 comma 1 lett. c) del D.lgs. 24 luglio 1992 n. 358 e sue successive modificazioni e integrazioni.

c) Capacità Tecnica. Elenco, sottoscritto dal legale rappresentante della Ditta, delle Istituzioni Scolastiche a cui, negli ultimi tre esercizi finanziari, sono state fornite tecnologie e realizzazioni similari a quanto richiesto (art. 42 del D.lgs. 163/2006 e sue successive modificazioni e integrazioni).

d) Dichiarazione sostitutiva cumulativa (ex art. 47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445) - Allegato B, rilasciata a firma del legale rappresentante (allegare copia del documento di riconoscimento del firmatario) da cui si evinca:

- di non trovarsi in nessuna delle clausole di esclusione ai sensi dell'art. 1 commi 2-3 del D.lgs. 24 luglio 1992 n. 358 e dell'art. 38 del D.lgs. 163/2006;
- di essere costituiti da almeno tre anni;
- di essere in regola con gli obblighi di cui alla Legge n. 68/1999;
- di non sussistenza delle cause ostative di cui all'art. 10 della Legge n. 575/1965;
- il rispetto delle normative in materia di installazione e manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 del D.M. 37/2008;
- di aver preso visione del capitolato e di accettarlo senza riserva alcuna;
- di aver preso visione dello stato dei locali in cui dovranno essere eseguite le opere;
- di aver avuto modo di valutare tutte le circostanze che hanno portato alla determinazione del prezzo e delle condizioni contrattuali influenti sulla esecuzione delle opere in oggetto e che ha considerato lo stesso congruo e remunerativo;
- che mantiene la validità dell'offerta per almeno sei mesi;
- che consegna e installa il materiale con proprio personale specializzato entro e non oltre i 30 giorni successivi all'ordine, che il trasporto e l'installazione è a suo carico fino alla sede dell'istituto e nei locali indicati;
- che i prodotti sono garantiti per almeno due anni;
- che il servizio di assistenza è garantito per tutti i giorni lavorativi dell'Istituzione Scolastica dalle ore 8,00 alle ore 18,00;
- che assicurerà la fornitura ed installazione di eventuali pezzi di ricambio per un periodo di almeno cinque anni;
- che le apparecchiature e gli impianti del Laboratorio richiesto, sono rispondenti alle specifiche descritte e comunque tali da essere idonei alla destinazione prefissata
- di non trovarsi nelle condizioni previste dall'Art. 48 bis del D.P.R. 29/9/1973, n. 602 per importi pari o superiori ad €. 10.000,00, importo comprensivo di IVA ai sensi del D.M. 40 del 18/1/2008;
- di accettare le condizioni di pagamento stabilite e riportate all'Art. 17 del Bando. Il pagamento, comunque, potrà essere effettuato previa verifica di eventuali inadempienze di cui al citato Art. 48/bis del D.P.R. 29/9/1973, n. 602;
- di non essere in presenza di procedimenti per l'applicazione di misure di prevenzione coatta;
- di non essere in presenza di cause ostative in materia di criminalità organizzata (antimafia);
- di non trovarsi in presenza di sentenze penali definitive di condanna passate in giudicato;
- di non trovarsi in presenza di decreti penali divenuti irrevocabili;
- di non trovarsi in presenza di sentenze di applicazione della pena su richiesta (patteggiamento);
- pur essendosi trovato in presenza di sentenze penali, ha ottenuto il provvedimento di riabilitazione o di estinzione del reato;
- che non abbia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- di non trovarsi in stato di sospensione dell'attività commerciale;
- di non aver riportato condanne, con sentenza passata in giudicato, per qualsiasi reato che incida sulla propria moralità professionale o per delitti finanziari;
- di non aver commesso, nell'esercizio della propria attività professionale, gravi errori accertati con qualsiasi mezzo di prova addotto dall'amministrazione aggiudicatrice;
- che la ditta sia in regola con obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali a favore dei lavoratori ed al pagamento di imposte e tasse secondo la legislazione vigente - di adottare, durante le fasi di lavoro, tutte le misure di sicurezza e garanzie previste dal D.lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni.

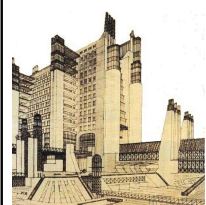
e) Dichiarazione inerente quanto segue

- Realizzazione del laboratorio a regola d'arte in materia di sicurezza sul posto di lavoro in conformità alle norme C.E.I. 74-2 (EN 60950-1), recepite dall'Unione Europea, e ottemperanza alle disposizioni prescritte dalla circolare n. 71911 del 10 febbraio 1996 del Ministero della Funzione Pubblica.

- Le apparecchiature elettriche/elettroniche proposte sono corredate alla consegna, delle rispettive "Dichiarazioni di Conformità" inerenti alla dir. I08/2004/CEE D.lgs. 194/07 (ex D.L. 476 del 04.12.1992 e dir.

89/336/CEE) Conformità C.E. (compatibilità elettromagnetica).

- Al termine dei lavori, in particolare per i laboratori forniti di arredamento, saranno allegate regolari



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

I.S.I.S.S. "ANTONIO SANT'ELIA"

Via Sesia, 1 - 22063 CANTÙ (CO) · ☎ 031.709443 · Fax 031.709440 · ✉ info@istitutosantelia.it
Codice Meccanografico: COIS003007 - Codice Fiscale: 81004210134

Cod. Mecc. **COTL00301X** · **CONSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO** (Ist. Tecnico settore tecnologico)

Cod. Mecc. **CORI00301V** · **MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA** (Ist. Prof. settore industria e artigianato)
Percorsi IeFP OPERATORE ELETTRICO, OPERATORE ELETTRONICO, TECNICO ELETTRICO, TECNICO ELETTRONICO

Cod. Mecc. **COPS00301N** · **LICEO SCIENTIFICO** e **LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE**



dichiarazione di conformità, D.M. 37/2008 (ex D.L. 46/90) e regolari dichiarazioni che attestino gli arredi ergonomici in materia di sicurezza D.lgs. 81/2008 (ex D.L. 626/94).

- Adozione, durante le fasi di lavoro, di tutte le misure di sicurezza e garanzie previste dal D.lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni.

f) Attestato di effettuato sopralluogo negli ambienti dei laboratori

LA MANCANZA DI UNO SOLO DEI DOCUMENTI SUINDICATI COMPORTERÀ L'AUTOMATICA ED IMMEDIATA ESCLUSIONE DALLA GARA E CONSEGUENTEMENTE DELL'APERTURA DELLA BUSTA N. 2

E' gradita Copia del Certificato di Qualità attestante la certificazione ISO 9001:2000 della Ditta partecipante alla gara, rilasciata da Enti accreditati presso il Sincert o altri enti razionalmente riconosciuti.
(DOCUMENTO DA ALLEGARE, NON PENA ESCLUSIONE)

Busta n. 2 — Busta sigillata e contrassegnata dall'etichetta "**Busta 2 — Offerta Tecnico/Economica**" contenente:

a) l'offerta Tecnico-Economica per le attrezzature oggetto di uno o più lotti del bando, completa di documentazione tecnica;

b) la seguente dichiarazione: garanzia di almeno 2 (due) anni su tutte le attrezzature offerte.

ARTICOLO 10

Natura dei prodotti da fornire

Le apparecchiature dovranno essere conformi alle specifiche tecniche descritte nel Capitolato Tecnico. La stazione appaltante potrà effettuare controlli e prove su campioni per stabilire l'idoneità delle apparecchiature offerte e, a suo insindacabile giudizio, disporre la sostituzione in caso di non conformità.

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

a. Certificazioni relative alla sicurezza nei luoghi di lavoro (d.lgs. 81/08 e successive modifiche ed integrazioni).

b. Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica.

c. Certificazione EN 60950 e EN 55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale. È ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente.

Inoltre dovranno essere conformi alle norme di seguito elencate:

d. Legge 46/90 "Norme per la sicurezza degli impianti".

e. Direttiva CEE n. 85/374 recepita dal DPR del 24/5/88 n. 224 in tema di responsabilità civile dei prodotti.

f. Direttive comunitarie 89/392 – 89/336 – 73/23, in tema di sicurezza prodotti.

g. D.P.R. n. 547 del 27/4/55 "Norme per la prevenzione degli infortuni".

h. Norme per la prevenzione degli incendi.

i. Direttiva 89/391/CEE relativa alla sicurezza dei lavoratori sui luoghi di lavoro, attuata dalla legge 626/94, sostituita dal d.lgs. 81/08 e successive modifiche ed integrazioni.

j. D.lgs. n. 115 del 17/3/95 "Attuazione della direttiva 92/59/CEE relativa alla sicurezza generale dei prodotti".

ARTICOLO 11

Fornitura

La ditta offerente aggiudicataria 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, degli strumenti di lavoro

- Le prestazioni del proprio personale specializzato

- I procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del D.lgs. 81/08 e successive modifiche ed integrazioni

Al termine dei lavori l'offerente dovrà consegnare alla stazione appaltante:

- Copia dei manuali di tutte le apparecchiature fornite.

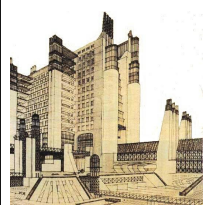
- Dichiarazione di aver fornito tutto il materiale in conformità al preventivo richiesto ed approvato dalla stazione appaltante

- Dichiarazione di conformità di cui alla legge 37/08 completa degli allegati obbligatori

Inoltre l'offerente 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 dello stesso.

ARTICOLO 12

Consegna, installazione e disinstallazione



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

I.S.I.S.S. "ANTONIO SANT'ELIA"

Via Sesia, 1 - 22063 CANTÙ (CO) · ☎ 031.709443 · Fax 031.709440 · ✉ info@istitutosantelia.it
Codice Meccanografico: COIS003007 - Codice Fiscale: 81004210134

Cod. Mecc. **COTL00301X** · **COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO** (Ist. Tecnico settore tecnologico)

Cod. Mecc. **CORI00301V** · **MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA** (Ist. Prof. settore industria e artigianato)
Percorsi IeFP OPERATORE ELETTRICO, OPERATORE ELETTRONICO, TECNICO ELETTRICO, TECNICO ELETTRONICO

Cod. Mecc. **COPS00301N** · **LICEO SCIENTIFICO** e **LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE**



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

ARTICOLO 13 Procedura di 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:

- avvenuta consegna e messa in funzione della fornitura completa. Verificare che tutte le apparecchiature ed i programmi forniti siano conformi al tipo o ai modelli descritti in contratto (o nei suoi allegati) e che siano in grado di svolgere le funzioni richieste, attraverso prove funzionali e diagnostiche.
- Verifica entro 15 giorni lavorativi dalla data di comunicazione di avvenuta consegna e messa in funzione.
- Controfirmare il relativo processo verbale. Nel caso in cui esso abbia esito negativo sarà ripetuto entro 7 giorni ed i relativi eventuali oneri saranno completamente a carico della ditta fornitrice.

I risultati del collaudo potranno avere esito:

a. **Positivo** e, quindi, di accettazione dei prodotti.

b. **Negativo** e, quindi, di rifiuto dei prodotti, con invito alla ditta a ritirarli e a riconsegnarne di nuovi e conformi alle richieste contrattuali.

c. **Rivedibilità**, ovvero di verifica di vizi di modesta entità, tali da essere eliminati dalla ditta, con successiva nuova sottoposizione a collaudo, sempre entro sette giorni dalla data del primo.

Le operazioni di collaudo dovranno essere verbalizzate e costituiranno titolo per il pagamento del corrispettivo, nonché del saldo del progetto.

ARTICOLO 14 Metodo di aggiudicazione

1. Le offerte saranno valutate con il "**Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa**" secondo quanto previsto dall'art. 83, comma 1, lettera b) del codice, secondo i criteri di seguito indicati:

2. Le buste con le offerte verranno aperte il **giorno 2 settembre 2010 alle ore 12.00**; alle operazioni di sola apertura potranno assistere i rappresentanti delle ditte offerenti

3. Un'apposita commissione in seno alla Giunta Esecutiva su mandato del Consiglio di Istituto, nominata dal Dirigente della "stazione appaltante", che ne assumerà la presidenza, valuterà le offerte, entro il **10 settembre 2010**.

4. La comparazione delle offerte avverrà secondo i sottoelencati criteri:

VALUTAZIONE DELLE OFFERTE

a) Caratteristiche tecniche didattiche e piena aderenza alle richieste del capitolato di gara: max 20 punti su 100

b) Prezzo: max 60 punti su 100

c) Assistenza post vendita, possesso di certificazione di qualità, referenze dimostrabili: max 20 punti su 100

I criteri di aggiudicazione dei punteggi saranno i seguenti:

a) Caratteristiche tecniche didattiche e piena aderenza alle richieste del capitolato di gara

La Valutazione delle caratteristiche qualitative, metodologiche e tecniche dei prodotti offerti verrà effettuata dalla Commissione Tecnica dell'Istituto in base alle caratteristiche funzionali, qualitative e tecnologiche. Si fa presente che il punteggio verrà assegnato tenendo conto del fatto che il prodotto offerto:

- soddisfi pienamente TUTTE le specifiche didattiche e tecniche richieste ed in particolare:
- che il sistema sia configurato esattamente come richiesto

Saranno ritenute nulle e comunque non valide offerte con attrezzature con caratteristiche tecniche inferiori o non conformi al capitolato.

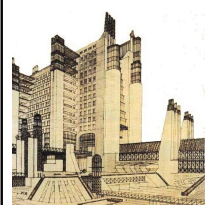
Max 20 punti su 100

b) Prezzo

I 60 punti relativi al prezzo saranno calcolati nel modo seguente:

- (prezzo min/prezzo offerta) x 60.

Max 60 punti su 100.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

I.S.I.S.S. "ANTONIO SANT'ELIA"

Via Sesia, 1 - 22063 CANTÙ (CO) · ☎ 031.709443 · Fax 031.709440 · ✉ info@istitutosantelia.it
Codice Meccanografico: COIS003007 - Codice Fiscale: 81004210134

Cod. Mecc. **COTL00301X** · **COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO** (Ist. Tecnico settore tecnologico)

Cod. Mecc. **CORI00301V** · **MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA** (Ist. Prof. settore industria e artigianato)
Percorsi IeFP OPERATORE ELETTRICO, OPERATORE ELETTRONICO, TECNICO ELETTRICO, TECNICO ELETTRONICO

Cod. Mecc. **COPS00301N** · **LICEO SCIENTIFICO** e **LICEO SCIENTIFICO** opzione **SCIENZE APPLICATE**



c) Assistenza post vendita, possesso di certificazione di qualità, referenze dimostrabili

Il punteggio verrà assegnato tenendo conto dei seguenti elementi:

- Assistenza tecnica: i punteggi verranno assegnati in funzione del fatto che vengano rispettate o meno le seguenti richieste: il Servizio di assistenza tecnico che si occuperà dell'installazione e del servizio di assistenza tecnica in garanzia e post garanzia del sistema dovrà garantire un'assistenza "on site" (e NON altre formule) con le seguenti modalità:

- GARANTIRE L'INTERVENTO SUL SISTEMA ENTRO 2 GIORNI LAVORATIVI DALLA DATA DELLA CHIAMATA. SI RICHIEDE DICHIARAZIONE SCRITTA IN TALE SENSO DA PARTE DEL TITOLARE DEL CENTRO DI ASSISTENZA TECNICA.
- ALLO SCOPO DI GARANTIRE QUANTO SOPRA SI RICHIEDE TASSATIVAMENTE CHE IL CENTRO DI ASSISTENZA TECNICA ABBA TASSATIVAMENTE SEDE AD UNA DISTANZA NON SUPERIORE A 40 Km DALLA SEDE IN CUI VERRA' INSTALLATO IL LABORATORIO

Max 10 punti

- possesso della certificazione di qualità della ditta concorrente per la categoria di fornitura prevista dal capitolato.

Max 5 punti

- Garanzia dei materiali forniti. Verrà valutata la tipologia di garanzia offerta, che comunque non dovrà essere inferiore ai 24 mesi e dei pezzi di ricambio per 5 anni.

Max 5 punti

TOTALE dei vari elementi: Max 20 punti su 100

ARTICOLO 15

Modalità di aggiudicazione

1. La fornitura sarà aggiudicata all'offerente che avrà riportato nella comparazione il maggior punteggio, calcolato nella sua totalità.
2. La fornitura sarà aggiudicata anche in presenza di una sola offerta valida, purché rispondente a tutti i requisiti previsti dal presente bando.
3. Secondo quanto previsto dall'art. 81, comma 3 del codice, la stazione appaltante può non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta dovesse risultare conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

ARTICOLO 16

Esclusione delle offerte anormalmente basse

1. Ai sensi dell'art. 86, commi 2 e 3, del codice, essendo stato adottato il criterio di aggiudicazione, dell'offerta economicamente più vantaggiosa, la stazione appaltante valuterà la congruità delle offerte in relazione alle quali sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, sono entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara. In ogni caso le stazioni appaltanti possono valutare la congruità di ogni altra offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa.

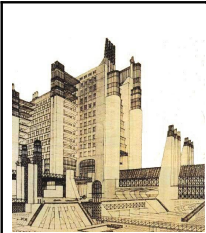
ARTICOLO 17

Termini di adempimento e penali

1. Gli offerenti partecipanti alla gara saranno vincolati dai prezzi indicati nell'offerta formulata per 180 giorni, naturali e consecutivi, dalla data di scadenza del presente bando.
2. La fornitura dovrà comunque essere completata, comprese le operazioni di collaudo, entro 60 giorni dalla comunicazione di aggiudicazione da parte della stazione appaltante.
3. L'offerente aggiudicatario, qualora non dovesse rispettare i termini indicati al punto 2), subirà una penale pari al 2% per ogni 5 giorni di ritardo;
4. Qualora l'aggiudicatario, successivamente non dovesse rispettare i contenuti del presente bando, che saranno poi, parte integrante del contratto, qualora non rispettati dopo il pagamento, in particolare modo per ciò che attiene l'assistenza e la garanzia, sarà attivato il "Fermo amministrativo - ex art. 69 della Legge di contabilità generale dello Stato e circolare 21, prot. n° 119271 del 29/3/1999, della ex Ragioneria Generale dello Stato - IGF.

ARTICOLO 18

Termini di pagamento



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

I.S.I.S.S. "ANTONIO SANT'ELIA"

Via Sesia, 1 - 22063 CANTÙ (CO) · ☎ 031.709443 · Fax 031.709440 · ✉ info@istitutosantelia.it
Codice Meccanografico: COIS003007 - Codice Fiscale: 81004210134

Cod. Mecc. **COTL00301X** · **COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO** (Ist. Tecnico settore tecnologico)

Cod. Mecc. **CORI00301V** · **MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA** (Ist. Prof. settore industria e artigianato)
Percorsi IeFP OPERATORE ELETTRICO, OPERATORE ELETTRONICO, TECNICO ELETTRICO, TECNICO ELETTRONICO

Cod. Mecc. **COPS00301N** · **LICEO SCIENTIFICO** e **LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE**



1. Trattandosi di finanziamenti da parte della regione Lombardia, non essendo certi i tempi di accreditamento, il pagamento avverrà solo a seguito di chiusura del progetto e ad effettiva riscossione dei fondi assegnati. Pertanto l'offerente aggiudicatario non potrà avvalersi da quanto previsto dal decreto legislativo 9 ottobre 2002, n°232, in attuazione della direttiva CEE 2000/35, relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali.

ARTICOLO 19 Esclusioni

1. Saranno motivi di esclusione le offerte che:

- Non siano conformi al presente bando e che comunque le condizioni, siano tassativamente quelle richieste, senza alcuna alternativa, a meno che non più favorevole per la stazione appaltante;
- Che l'offerente presenti più di un offerta (art. 11, comma , del codice).

ARTICOLO 20 Modalità di pubblicizzazione e impugnativa

- La relativa graduatoria provvisoria sarà pubblicata all'albo dell'Istituto.
- Avverso la graduatoria di cui al punto 1) sarà possibile esperire reclamo, entro quindici giorni dalla sua pubblicazione, così come previsto dal comma 7, art. 14, del DPR 8/3/1999, n° 275 e successive modificazioni ed integrazioni.
- Trascorso il termine di cui al punto 2) ed esaminati eventuali reclami, sarà pubblicata la graduatoria definitiva, avverso la quale sarà possibile il ricorso al TAR o Straordinario al Capo dello Stato, rispettivamente entro 60 o 120 giorni dalla pubblicazione stessa.
- Dalla data della graduatoria di cui alla lettera c), saranno attivate le procedure per la stipula della convenzione con l'offerente risultato aggiudicatario, entro 30 giorni.

ARTICOLO 21 Modalità di accesso agli atti

- L'accesso alle offerte, da parte degli offerenti, secondo quanto previsto dall'art. 13, comma 1, del codice, sarà consentito, secondo la disciplina della novellata legge 7 agosto 1990, n° 241 e dell'art. 3 - differimento - comma 3 del decreto ministeriale 10 gennaio 1996, n°60, solo dopo la conclusione del procedimento.
- Saranno, inoltre, escluse gli offerenti che dovessero dichiarare che le offerte, sono assoggettate a brevetti o casi analoghi protetti.

ARTICOLO 22 Trattamento dei dati personali

- La stazione appaltante si impegna a trattare e a trattenere i dati esclusivamente per fini istituzionali, secondo i principi di pertinenza e di non eccedenza. Nell'istanza di partecipazione, gli offerenti dovranno sottoscrivere, pena l'esclusione dalla comparazione delle offerte, l'informativa ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n° 196 e successive modificazioni, nonché ad indicare il nominativo del responsabile del trattamento dei dati.
- Per la stazione appaltante, il responsabile del trattamento dei dati è stato individuato nella persona Dirigente Scolastico Dott.ssa Luciana Telluri

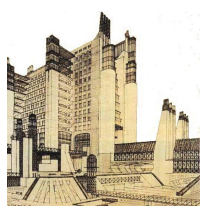
ARTICOLO 23 Responsabile del procedimento amministrativo

- La stazione appaltante ha individuato, quale responsabile del procedimento il Direttore Amministrativo Rag. Marcellina Zagaglia.
- Lo stesso potrà essere contattato per eventuali chiarimenti:
 - A mezzo telefono al n° 031709443 - fax: 031709440
 - A mezzo e-mail: astelia@tiscali.it

ALLEGATI:

Allegato A: Istanza di partecipazione
Dichiarazione sostitutiva cumulativa

Allegato B: [1- Capitolato Tecnico Laboratorio P01](#)



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

I.S.I.S.S. "ANTONIO SANT'ELIA"

Via Sesia, 1 - 22063 CANTÙ (CO) · ☎ 031.709443 · Fax 031.709440 · ✉ info@istitutosantelia.it
Codice Meccanografico: COIS003007 - Codice Fiscale: 81004210134

Cod. Mecc. **COTL00301X** · **COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO** (Ist. Tecnico settore tecnologico)

Cod. Mecc. **CORI00301V** · **MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA** (Ist. Prof. settore industria e artigianato)

Percorsi IeFP OPERATORE ELETTRICO, OPERATORE ELETTRONICO, TECNICO ELETTRICO, TECNICO ELETTRONICO

Cod. Mecc. **COPS00301N** · **LICEO SCIENTIFICO** e **LICEO SCIENTIFICO** opzione **SCIENZE APPLICATE**



[2- Capitolato Tecnico Laboratorio P02](#)

[3- Capitolato Tecnico Laboratorio P03](#)

[4- Capitolato Tecnico Laboratorio P05](#)

Avvertenze: Firmare tutti gli allegati

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Dott.ssa Luciana Telluri)