



Istituto Tecnico Internazionale Economico “E. Tosi” – Busto Arsizio

Amministrazione Finanza e Marketing – Relazioni internazionali
Sistemi informativi aziendali – Turismo – Internazionale Quadriennale



CertINT® 2012
Label Europeo 2014

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

PER L’AFFIDAMENTO DI FORNITURA DI BENI

LINEA DI PRODUZIONE AUTOMATIZZATA MODULARE

VISTO che nel mese di settembre 2015 con Nota prot. 10740 dell’8/09/2015 è stato pubblicato un Avviso pubblico rivolto alle istituzioni scolastiche per la realizzazione di laboratori territoriali a cui l’Istituto Tosi ha partecipato in qualità di ente capofila,

VISTO che in data 12 aprile 2016, con lettera Prot. 2782 c/24 l’ISIS A. Ponti di Gallarate, ha formalizzato l’adesione alla partnership condotta dall’ITE “E. Tosi”, riconoscendone il ruolo di capofila

VISTO che con Decreto del Direttore della Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l’istruzione e l’innovazione digitale del 28 giugno 2016, n. 235, è stata approvata la graduatoria dei progetti ammessi, tra i quali anche la proposta progettuale presentata dall’ITE Tosi, che è risultata destinataria dei previsti finanziamenti.

VISTO l’accordo di collaborazione sottoscritto fra l’Istituto Enrico Tosi e l’ISIS Ponti, alla realizzazione del progetto;

VISTO che l’Istituto, dovendo procedere all’acquisizione di una linea di produzione automatizzata, modulare intende individuare gli operatori economici da invitare alla procedura di affidamento per acquisti sotto la soglia, secondo quanto disposto dall’art. 36 comma 2, lett. b) del d.lgs. n. 50/2016.

CONSIDERATO che ai sensi delle norme sopra richiamate le istituzioni scolastiche sono tenute a provvedere ai propri approvvigionamenti relativi a noleggi, acquisti di beni e servizi informatici e di connettività tramite CONSIP o attraverso lo strumento delle convenzioni, ove queste siano disponibili ed idonee a soddisfare le esigenze essenziali poste dagli appalti

CONSTATATA la non presenza di CONVENZIONI CONSIP di cui all’art.26, comma 1, della legge 488/1999, aventi ad oggetto beni/servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura, nella formula chiavi in mano

CONSIDERATO la non presenza degli stessi beni nel mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;

VISTO Il D.Lgs. N. 50 del 18 aprile 2016

RILEVATA l’esigenza di indire, in relazione all’importo finanziario, la procedura per l’acquisizione dei servizi/forniture ai sensi dell’ art. 36 D. Lgs. N. 50 del 18 aprile 2016 – Contratti sotto soglia – Nuovo Codice Appalti;

SEGNALANDO che questa Amministrazione si riserva ogni diritto di non aggiudicazione e/o annullamento in autotutela per eventuali sopraggiunti o rilevati motivi a discrezione della stazione appaltante stessa;

DATO ATTO di quanto previsto dall’art. 36 comma 2 e dall’art. 216 comma 9 del d.lgs 50/2016.



Viale Stelvio, 173
21052 Busto Arsizio (Va)

☎ +39.0331 372011
Fax +39.0331 380910
Internet: www.etosi.it

E-Mail: itctosi@itctosi.va.it
PEC: vatd02000x@pec.istruzione.it



Istituto Tecnico Internazionale Economico “E. Tosi” – Busto Arsizio
 Amministrazione Finanza e Marketing – Relazioni internazionali
 Sistemi informativi aziendali – Turismo – Internazionale Quadriennale



CertINT® 2012
 Label Europeo 2014

Amministrazione aggiudicatrice

ISTITUTO TECNICO ECONOMICO INTERNAZIONALE “ENRICO TOSI”

Viale Stelvio, 173 – BUSTO ARSIZIO (VA)

Tel. 0331 372011-FAX 0331 380910 Codice fiscale 81009810128– Cod. Mecc. VATD02000X;

Email: VATD02000X@istruzione.it; itctosi@itctosi.va.it

Sito web: www.etosi.it. - Posta Certificata (PEC): vatd02000x@pec.istruzione.it

Luogo di esecuzione: I.S.I.S. “A. Ponti, Viale Stelvio, 35 – 21013 Gallarate (VA)

Responsabile del procedimento

Ai sensi dell’art. 31 del d.lgs. n. 50/2016 il responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico dell’ITE Tosi Angela Nadia Cattaneo.

Il responsabile dell’istruttoria è la DSGA Dott.ssa Giovanna Vezzano

Oggetto dell’appalto

Linea di produzione automatizzata, modulare comprendente:

Linea di produzione automatizzata modulare, comprendente
Gestione magazzino in ingresso
Gestione magazzino in uscita prodotti semilavorati
Operazioni di lavorazioni CNC di prodotti grezzi e simulato
Operazioni di assemblaggio e finitura prodotto finale con robot antropomorfo
Controllo qualità con metodo ottico con telecamere
Controllo dei flussi di singoli prodotti che di assemblati tramite Rfid e/o codici a barre
Sistema di movimentazione pezzi intelligente realizzato tramite nastri trasportatori motorizzati e pallet
Sistema di misura del consumo energetico delle diverse parti costituenti l’impianto
Pacchetto software S.C.A.D.A. per la visualizzazione e l’intervento diretto sui sottosistemi, sia per la diagnostiche che per le variazioni di layout, e un pacchetto MES/ERP utile alla gestione ed al controllo della produzione, alla gestione degli ordini, al controllo qualità e all’acquisizione dei dati significativi del sistema.
Interfaccia ordini di produzione da remoto
Software per la simulazione e la virtualizzazione di processo
N. 18 licenze Siemens Step 7 Tia portal

L’importo complessivo dell’appalto a base d’asta, oneri fiscali esclusi, è di euro **121.000,00 IVA esclusa**. Non sono ammesse offerte in aumento sul prezzo complessivo a base di gara.

Le forniture, avendo caratteristiche standardizzate, saranno aggiudicate con il criterio del minor prezzo ai sensi dell’art. 95 c. 4, lett. b) del Dlgs 50/2016.



Viale Stelvio, 173
 21052 Busto Arsizio (Va)

+39.0331 372011
 Fax +.39.0331 380910
 Internet: www.etosi.it

E-Mail: itctosi@itctosi.va.it
 PEC: vatd02000x@pec.istruzione.it



Istituto Tecnico Internazionale Economico “E. Tosi” – Busto Arsizio

Amministrazione Finanza e Marketing – Relazioni internazionali
Sistemi informativi aziendali – Turismo – Internazionale Quadriennale



CertINT® 2012
Label Europeo 2014

Le caratteristiche di dettaglio delle forniture saranno specificate successivamente in fase di richiesta di presentazione di offerta.

Modalità di presentazione delle candidature

A tal fine gli operatori economici interessati dovranno inviare la propria manifestazione di interesse esclusivamente mediante posta elettronica certificata (PEC) al seguente indirizzo: vatd02000x@pec.istruzione.it.

Dette manifestazioni dovranno pervenire **entro e non oltre il giorno 07/04/2017 ore 12:00**. Non si terrà conto, e quindi saranno automaticamente escluse dalla procedura di selezione, le manifestazioni di interesse pervenute dopo tale scadenza.

La manifestazione di interesse dovrà essere presentata utilizzando l'apposto modello (MOD. 1 – *Fac simile* domanda di manifestazione di interesse) predisposto dall'Istituto unito al presente avviso, con allegata copia fotostatica del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.

Nella manifestazione di interesse gli operatori economici dovranno dichiarare l'interesse a partecipare all'eventuale procedura di gara nel “MOD. 1 – *Fac simile* domanda di manifestazione di interesse”.

Fase successiva alla ricezione delle candidature

Nel caso non venga presentata nessuna manifestazione di interesse la Stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere alle ulteriori fasi della procedura di affidamento individuando i concorrenti da invitare.

Le manifestazioni di interesse verranno graduate secondo i seguenti criteri:

- Vicinanza dell'azienda alla sede di fornitura oggetto dell'appalto: Comune di Gallarate;
- Precedenti attività negoziali con la Pubblica Amministrazione.

La Commissione di gara nominata dal Responsabile del procedimento, tenendo conto dei criteri di cui sopra, con atto motivato individuerà le aziende da invitare alla procedura di affidamento per acquisti sotto la soglia, in un numero non inferiore a 5 secondo quanto disposto dall'art. 36 comma 2, lett. b) del d.lgs. n. 50/2016.

Ulteriori informazioni

Il presente avviso è finalizzato a un'indagine di mercato; non costituisce pertanto proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Amministrazione che sarà libera di seguire anche altre procedure.

L'amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Resta stabilito sin da ora che la presentazione della candidatura non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione a altre procedure di affidamento sia di tipo negoziale che pubblico.



Viale Stelvio, 173
21052 Busto Arsizio (Va)

☎ +39.0331 372011
Fax +39.0331 380910
Internet: www.etosi.it

E-Mail: itctosi@itctosi.va.it
PEC: vatd02000x@pec.istruzione.it



Istituto Tecnico Internazionale Economico "E. Tosi" – Busto Arsizio

Amministrazione Finanza e Marketing – Relazioni internazionali
Sistemi informativi aziendali – Turismo – Internazionale Quadriennale



CertINT® 2012
Label Europeo 2014

La suddetta partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento della fornitura, che invece dovranno essere dichiarati dall'interessato e accertati dall'Istituto in occasione della procedura di affidamento.

Trattamento dei dati personali

I dati raccolti saranno trattati ai sensi dell'art. 13 della Legge 196/2003 e s.m.i. esclusivamente nell'ambito della presente procedura di affidamento della fornitura in oggetto.

Pubblicazione avviso

Data di pubblicazione del presente avviso: 23/03/2017.

Data di scadenza per la presentazione della manifestazione di interesse di cui al presente avviso:
07/04/2017 ore 12:00

Il presente avviso è pubblicato nel sito dell'Istituto al seguente indirizzo: www.etosi.it in Bandi di gara – Laboratori territoriali per l'occupabilità .

Per informazioni e chiarimenti è possibile contattare:

Dott. Giovanna Vezzano, tel. 0331 372070 oppure scrivendo a itctosi@itctosi.va.it o all'indirizzo PEC vatd02000x@pec.istruzione.it

Il Dirigente Scolastico
Angela Nadia Cattaneo

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del DL 39/93

Allegati:

- 1) MOD. 1 – Fac simile domanda di manifestazione di interesse



Viale Stelvio, 173
21052 Busto Arsizio (Va)

☎ +.39.0331 372011
Fax +.39.0331 380910
Internet: www.etosi.it

E-Mail: itctosi@itctosi.va.it
PEC: vatd02000x@pec.istruzione.it



Istituto Tecnico Internazionale Economico "E. Tosi" – Busto Arsizio

Amministrazione Finanza e Marketing – Relazioni internazionali
Sistemi informativi aziendali – Turismo – Internazionale Quadriennale



CertINT® 2012
Label Europeo 2014

Mod. 1 – Domanda di manifestazione di interesse (da inviare via PEC)

AL DIRIGENTE SCOLASTICO
dell'ITE TOSI
Viale Stelvio, 173
21052 Busto Arsizio

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'AFFIDAMENTO DI

FORNITURA DI BENI LINEA DI PRODUZIONE AUTOMATIZZATA MODULARE

Il/La sottoscritto/a _____
Nato/a _____, il ___/___/_____
In qualità di legale rappresentate della Ditta _____
Con sede legale in _____, Via _____
C.F e P.IVA n. _____, Tel. _____
e-mail _____, PEC _____
ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000, pienamente consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato DPR, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

MANIFESTA

– Il proprio interesse a essere invitato alla procedura di gara di cui all'avviso Prot. N. _____ del _____ per la fornitura di:

Linea di produzione automatizzata, modulare comprendente:

Linea di produzione automatizzata modulare, comprendente
Gestione magazzino in ingresso
Gestione magazzino in uscita prodotti semilavorati
Operazioni di lavorazioni CNC di prodotti grezzi e simulato
Operazioni di assemblaggio e finitura prodotto finale con robot antropomorfo
Controllo qualità con metodo ottico con telecamere
Controllo dei flussi di singoli prodotti che di assemblati tramite Rfid e/o codici a barre
Sistema di movimentazione pezzi intelligente realizzato tramite nastri trasportatori motorizzati e pallet
Sistema di misura del consumo energetico delle diverse parti costituenti l'impianto
Pacchetto software S.C.A.D.A. per la visualizzazione e l'intervento diretto sui sottosistemi, sia per la diagnostiche che per le variazioni di layout, e un pacchetto MES/ERP utile alla gestione ed al controllo della produzione, alla gestione degli ordini, al controllo qualità e all'acquisizione dei dati significativi del sistema.
Interfaccia ordini di produzione da remoto
Software per la simulazione e la virtualizzazione di processo
N. 18 licenze Siemens Step 7 Tia portal



Viale Stelvio, 173
21052 Busto Arsizio (Va)

☎ +.39.0331 372011
Fax +.39.0331 380910
Internet: www.etosi.it

E-Mail: itctosi@itctosi.va.it
PEC: vatd02000x@pec.istruzionee.it



Istituto Tecnico Internazionale Economico "E. Tosi" – Busto Arsizio

Amministrazione Finanza e Marketing – Relazioni internazionali
Sistemi informativi aziendali – Turismo – Internazionale Quadriennale



CertINT® 2012
Label Europeo 2014

L'importo complessivo dell'appalto a base d'asta, oneri fiscali esclusi, è di euro **121.000,00 IVA esclusa**; Non sono ammesse offerte in aumento sul prezzo complessivo a base di gara.

Le forniture, avendo caratteristiche standardizzate, saranno aggiudicate con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 c. 4, lett. b) del Dlgs 50/2016.

Luogo di esecuzione: I.S.I.S. "A. Ponti, Viale Stelvio, 35 – 21013 Gallarate (VA)

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE Sono ammessi a presentare la manifestazione di interesse i soggetti di cui all'art. 45, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, costituiti da imprese singole, imprese raggruppate, consorziate o aggregate aderenti al contratto di rete ovvero che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'art. 48, comma 8, del medesimo decreto e in possesso dei seguenti requisiti:

Requisiti di ordine generale:

1. insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
2. essere in regola con il pagamento dei contributi agli Enti previdenziali ed assistenziali (DURC).
Requisiti di idoneità professionale ai sensi dell'art. 83, comma 3, del Dlgs 50/2016 :
3. iscrizione al Registro delle Imprese o all'albo delle imprese artigiane presso la Camera Commercio, Industria Artigianato, Agricoltura (C.C.I.A.A.) o altro Albo per l'attività corrispondente alla prestazione da affidarsi con le procedure in oggetto; (eventuale) oltre all'iscrizione di cui al punto precedente,
4. per le società cooperative e consorzi di cooperative iscrizione all'apposito Albo ai sensi del D.M. 23/06/2004,
5. per le cooperative sociali e loro Consorzi iscrizione all'Albo Regionale ai sensi della L. 381/1991, per attività inerenti le forniture da affidare,
6. per onlus iscrizione all'Anagrafe delle Onlus ex art. 11 D. Lgs. 460/1997

A TAL FINE DICHIARA

Che la sede legale dell'azienda è ubicata _____

Che la sede operativa dell'azienda è ubicata _____

Di aver instaurato attività negoziali con le seguenti Pubbliche Amministrazioni

Timbro e Firma _____ (Si allega fotocopia del documento di identità del dichiarante in corso di validità)



Viale Stelvio, 173
21052 Busto Arsizio (Va)

+39.0331 372011
Fax +39.0331 380910
Internet: www.etosi.it

E-Mail: itctosi@itctosi.va.it
PEC: vatd02000x@pec.istruzionee.it