



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



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

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E PER IL TURISMO "Pio La Torre"
Via Nina Siciliana, 22 – 90135 Palermo
Tel. 091-6521539 – fax 091-6517810 C.F.: 97045040827

Programmazione Fondi Strutturali 2007/2013 - Programma Operativo Nazionale:
"Ambienti per l'apprendimento" finanziato con il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale.
Fondo FESR Annualità 2012
Avviso Prot.n. AOODGAI1858 del 28/02/2014

Prot. N.6190/C11 del 09.09.2014

Spett.le Ditta

Oggetto: Lettera di invito alla procedura di contrattazione Ordinaria ai sensi dell'art.34 del D.I.44/2001, recepito dal D.A. n. 895/U.O. IX del 31/12/2001 dell'Assessorato ai BB.CC.AA. e P.I. della Regione Siciliana, per la fornitura di beni Progetto PON E-1-FESR-2014-1452 CODICE CIG N°X630FA625B CODICE CUP GT2G14000140007

L'attività oggetto del presente Invito è Finanziata dal Dipartimento per la Programmazione - Direzione Generale per gli Affari Internazionali - Ufficio V - Programmazione Fondi Strutturali 2007/2013 - Programma Operativo Nazionale: "Ambienti per l'apprendimento" finanziato con il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale. Autorizzazione Piani Integrati - Annualità 2014 Prot. n. AOODGAI/3638 del 28 aprile 2014.

Art. 1 - Procedura di gara e aggiudicazione

La procedura di gara è indetta ai sensi dell'art. 34 del D.I.44/2001, recepito dal D.A. n. 895/U.O. IX del 31/12/2001 dell'Assessorato ai BB.CC.AA. e P.I. della Regione Siciliana e della Determina del Dirigente Scolastico dell'Istituto Tecnico Economico e per il Turismo "Pio La Torre" di Palermo prot. n° 4224/C11 del 24/06/2014. La gara sarà aggiudicata ai sensi dell'art. 83 D.Lgs n. 163/2006 (Offerta economicamente più vantaggiosa).

Art. 2 - Fornitura oggetto della gara

Questa istituzione scolastica destinataria del finanziamento FESR "Ambienti per l'apprendimento" di cui al progetto PON "Tecnologicamente in Aula docenti e in Biblioteca di Istituto", finanziato con nota Prot. n°AOODGAI/3638 del 28-04-2014 del MIUR è interessata all'acquisto dei seguenti beni :

Intervento autorizzato	Importo in euro
Titolo del Progetto: "Tecnologicamente in Aula docenti e in Biblioteca di Istituto" Codice Progetto PON E-1-FESR-2014-1452 Obiettivo E Potenziare gli ambienti per l'autoformazione e la formazione degli insegnanti Azione 1 Realizzazione di ambienti dedicati per facilitare e promuovere la formazione permanente dei docenti attraverso l'arricchimento delle dotazioni tecnologiche e scientifiche e per la ricerca didattica degli istituti	14.200,00





Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



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

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

per i quali, in considerazione della peculiarità del progetto, è necessario procedere unitariamente alla loro acquisizione in quanto non facilmente scorporabili e tale insieme di beni non forma alla data odierna oggetto di una convenzione Consip.

I beni oggetto della fornitura e le relative caratteristiche tecniche sono dettagliatamente riportati nell'allegato **Capitolato tecnico (ALLEGATO A1)**.

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nei successivi articoli del presente bando.

Codesta impresa, ove interessata, è invitata a presentare la propria migliore offerta tecnica – economica per la realizzazione dell'attività in oggetto **entro e non oltre le ore 13.00 del giorno 22 settembre 2014**.

Si prega di voler comunicare il mancato interesse a partecipare all'indicata procedura.

Le offerte tecniche – economiche o le eventuali comunicazioni di mancato interesse a partecipare alla procedura, dovranno essere trasmesse al seguente indirizzo:

Istituto Tecnico Economico e per il Turismo "Pio La Torre"

Via N. Siciliana N. 22 - 90135 Palermo

Tel. 091-6521539 – fax 091-6517810

e-mail: patd120009@istruzione.it – pec: patd120009@pec.istruzione.it

Art. 3 - Durata del servizio

La fornitura dovrà essere espletata **entro 20 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario**.

In ossequio alle disposizioni vigenti in materia di acquisti da parte delle istituzioni scolastiche, si richiede pertanto, a codesta Ditta la migliore offerta avente per oggetto:

- o la vendita di apparecchiature nuove di fabbrica descritte nell'allegata scheda;
- o gli impianti devono essere forniti 'chiavi in mano' essendo a carico dell'offerente le spese di installazione, messa in opera e collaudo delle apparecchiature; la fornitura deve essere conforme alle normative vigenti in materia di sicurezza fisica dei lavoratori (D.Lgl.vo 626/94 e 242/96), alle direttive comunitarie in materia di sicurezza degli impianti;
- o le caratteristiche delle attrezzature descritte nel capitolato di gara devono intendersi come **caratteristiche minime**, essendo accettabile l'offerta di attrezzature con caratteristiche migliorative;
- o i cavi, gli accessori e le minuterie debbono essere nuovi di fabbrica e, come descritte nel capitolato di gara,
- o tutte le attrezzature dovranno essere certificate secondo norme di legge;
- o il servizio di assistenza e manutenzione dovrà essere garantito dalla Ditta fornitrice per tutti i giorni lavorativi dell'Istituzione scolastica dalle ore 8.00 alle ore 14.00 e dovrà essere erogato a partire dalla data del collaudo effettuato con esito positivo e fino alla scadenza del periodo stabilito dal contratto;
- o In considerazione del tipo di fornitura, che prevede oltre la fornitura di beni anche la corretta installazione e configurazione degli stessi all'interno della sede scolastica nonché il rilascio delle certificazioni e progetto obbligatori per legge, si richiede a **pena esclusione** sopralluogo tecnico da effettuarsi da parte del personale tecnico della ditta concorrente.

Art. 4 - Importo complessivo fornitura

L'importo complessivo posto a base di gara è di € 14.200,00 (quattordicimiladuecento/00) - IVA INCLUSA.

Saranno considerate valide soltanto le offerte comprese entro i limiti massimi di spesa sopra citati.





Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



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

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

Art. 5 - Adempimenti relativi alla presentazione delle offerte e della documentazione richiesta per l'ammissione alla procedura

L'offerta tecnica, l'offerta economica e la relativa documentazione, redatta in lingua italiana contenuta, a pena di esclusione, in un unico plico chiuso, controfirmato su tutti i lembi di chiusura, sigillato con ceralacca e/o nastro adesivo e/o striscia incollata idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni; recante all'esterno la denominazione, l'indirizzo, il numero di telefono e di fax del proponente e la dicitura

“CONTIENE Preventivo per Progetto PON “Tecnologicamente in Aula docenti e in Biblioteca di Istituto” Codice PON E-1-FESR-2014-1452

Il plico dovrà pervenire a cura, rischio e spese del concorrente, a pena di esclusione, **entro e non oltre le ore 13:00 del giorno 22 settembre 2014** al seguente indirizzo:

**Istituto Tecnico Economico e per il Turismo “Pio La Torre”
Via N. Siciliana N. 22
90135 Palermo**

Il plico potrà essere inviato mediante servizio postale, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, o mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, ovvero consegnato a mano da un incaricato dell'impresa (soltanto in tale ultimo caso verrà rilasciata apposita ricevuta con ora e data della consegna). Nel caso di consegna a mano gli orari di ricevimento sono i seguenti: **giornate non festive, escluso il sabato, dalle ore 9.00 alle ore 13.00.**

L'invio del plico è a totale ed esclusivo rischio del mittente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'Istituto Scolastico, ove per disguidi postali o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo il plico non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza all'indirizzo di destinazione. Il plico pervenuto oltre il suddetto termine perentorio di scadenza, anche per causa non imputabile all'operatore economico, comporta l'esclusione dalla gara. Farà fede esclusivamente il protocollo in entrata dell'Istituto Scolastico. Pertanto, l'Istituto Scolastico non assume alcuna responsabilità in caso di mancato o ritardato recapito del plico.

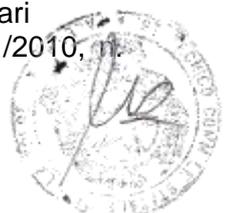
Non saranno prese in considerazione istanze inviate via fax o per posta elettronica

Il plico dovrà contenere al proprio interno, tre buste separate, ciascuna delle quali chiusa, sigillata con ceralacca e/o nastro adesivo e/o striscia incollata idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni e controfirmata su tutti i lembi di chiusura, recante ciascuna l'intestazione del mittente e l'indicazione del contenuto secondo le seguenti diciture.

Busta A) “Documentazione”

Nella busta A), riportante la dicitura **CONTIENE Documentazione** per Progetto PON **“Tecnologicamente in Aula docenti e in Biblioteca di Istituto” Codice PON E-1-FESR-2014-1452**, dovranno essere inseriti, pena l'esclusione, la seguente documentazione:

- a) **Dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000** (redatta secondo l'allegato A2 sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente, con allegata fotocopia del documento di identità in corso di validità.
- b) **Copia del Certificato di Iscrizione alla C.C.I.A.A.** non anteriore a sei mesi, per la/e categoria/e merceologica/he oggetto della fornitura, della quale riporta certificato di validità non inferiore ai sei mesi precedenti indicante la categoria merceologica oggetto della fornitura e l'abilitazione all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e manutenzione degli impianti, di cui all'Art. 1 della legge 37/2008 per i punti a, b, c, d, e, f, g., che potrà essere sostituito da fotocopia resa conforme all'originale ai sensi degli art. 18 e segg. del DPR 445/2000 ovvero da una dichiarazione sostitutiva resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000
- c) **Modello DURC o autocertificazione di regolarità contributiva**
- d) **Tracciabilità dei flussi finanziari:** Dichiarazione tracciabilità dei flussi finanziari Art. 3, legge 13/08/2010, n. 136, come modificata dal decreto legge 12/11/2010, n. 187 convertito in legge, con modificazioni, dalla legge 17/12/2010, n. 217.





Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



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

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

- e) **Copia del Certificato di Qualità attestante la certificazione ISO 9001:2008** della Ditta invitata alla gara, rilasciata da Enti accreditati o altri enti razionalmente riconosciuti (documento NON pena esclusione).
- f) **Copia della lettera di invito e dell'allegato Capitolato Tecnico** firmati in ogni pagina per accettazione piena ed incondizionata delle relative statuizioni.
- g) **Copia del verbale di sopralluogo**

L'Istituto Scolastico si riserva di richiedere all'aggiudicatario, prima della stipula del contratto, prova del possesso dei requisiti dichiarati, nonché di effettuare nel periodo di vigenza del contratto le verifiche sull'effettivo rispetto degli impegni assunti mediante apposita dichiarazione.

Busta B) "Offerta Tecnica"

Nella busta B), riportante la dicitura **CONTIENE Offerta Tecnica** per Progetto PON "Tecnologicamente in Aula docenti e in Biblioteca di Istituto" Codice PON E-1-FESR-2014-1452, dovrà essere inserita la seguente documentazione:

- **Relazione tecnica** con indicazione delle scelte progettuali
- **Offerta tecnica** redatta in conformità al capitolato di appalto Allegato A1.

L'offerta tecnica vincolerà l'aggiudicatario per 180 giorni dal termine fissato per la presentazione delle offerte.

A conclusione dei lavori la ditta aggiudicataria dovrà rilasciare la certificazione di qualità ISO 9001 e seguenti, che pena esclusione dalla gara dovrà essere rilasciata solo dalla casa produttrice dei prodotti che dovranno essere nuovi di fabbrica, presenti nei listini ufficiali delle case madri al momento dell'offerta.

Busta C) "Offerta Economica"

La busta C, riportante la dicitura **CONTIENE Offerta Economica** per PROGETTO PON "Tecnologicamente in Aula docenti e in Biblioteca di Istituto" Codice PON E-1-FESR-2014-1452, dovrà contenere, chiaramente indicato in cifra e lettere, il prezzo offerto per l'espletamento del servizio (IVA INCLUSA).

Non saranno ritenute valide eventuali domande/offerte presentate antecedentemente la pubblicazione del presente avviso.

Si fa presente che si procederà prima all'apertura della sola BUSTA A - onde confrontare le documentazioni richieste come obbligatorie - e successivamente all'apertura della BUSTA B e BUSTA C - confrontando così le offerte - e si procederà all'aggiudicazione secondo i criteri stabiliti nel presente Invito.

Resta inteso che:

- **I prezzi indicati devono essere riportati per singolo bene fornito secondo le indicazioni riportate nell'Allegato 1 (Importo unitario, percentuale Iva, importo Iva, Importo unitario iva inclusa, importo totale iva inclusa);**
- Il prezzo deve essere espresso in cifre ed in lettere. In caso di discordanza sarà ritenuto valido il prezzo più vantaggioso per l'Amministrazione. L'offerta economica dovrà anche indicare il periodo di validità della stessa (non inferiore a **centottanta giorni**), nonché eventuali contributi e spese aggiuntive di qualunque tipo.
- le offerte economiche saranno valutate solo se la fornitura proposta risponderà ai requisiti minimi richiesti;
- il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini suindicati resta a carico dell'Azienda fornitrice;
- l'istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle ditte per i preventivi-offerta presentati.

Art. 6 – Irrevocabilità dell'offerta

Codesta ditta dovrà dichiarare nella propria offerta che la proposta è irrevocabile per un periodo non inferiore a centottanta giorni, con l'espresso impegno a mantenerla valida ed invariata fino alla data in cui l'Istituto Scolastico sarà addivenuto alla stipula del contratto. In essa si dovranno indicare i prezzi IVA inclusa, dettagliare i costi per i singoli oggetti offerti. Ove la ditta non dovesse





Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



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

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

rispettare l'irrevocabilità della proposta, questa Amministrazione provvederà ad aggiudicare la fornitura ed installazione alla ditta seconda classificata e sarà costretta a richiedere il risarcimento dei danni secondo le norme del codice civile.

Tale documentazione deve essere timbrata e siglata in ogni pagina e sottoscritta dal rappresentante legale del concorrente.

L'offerta economica vincolerà l'aggiudicatario per 180 giorni dal termine fissato per la presentazione delle offerte

Art. 7 -Modalità' di aggiudicazione della gara

L'aggiudicazione della fornitura avverrà sulla base dell'offerta economicamente piu' vantaggiosa, secondo quanto disciplinato dall' **art. 83 del D.Lgs 163/2006**, mediante l'assegnazione di un punteggio massimo di 100 punti secondo i parametri di seguito indicati:

- **PARAMETRI:** 70 qualitativa – 30 economica

Proposta progettuale	Max p. 15
Soluzione non web based	1
Soluzione interamente web based	10
Soluzione sia web che intranet	15
Tipo di cablaggio	Max p. 15
Realizzazione cablaggio lan	10
Realizzazione cablaggio wifi	7
Entrambi	15
Distanza centro assistenza (indicato nel Certificato camera commercio)	Max p. 10
Minore di 10 km	10
Tra 10 km e 40 km	7
Oltre 40 km	5
Tecnologia LIM	Max p. 10
Capacitivo	2
Infrarosso	10
Distanza proiezione dal piano LIM	Max p. 5
>= 1.0 mt.	0
Tra 0.90 mt e 0.70 mt	1
<= 0.60 mt.	5
Corso di formazione	Max p. 4
Durata 2 ore	1
Durata da 2 ore e 4 ore	3
Durata > 4 ore	4
Intervento post-vendita di manutenzione	Max p. 6
Entro 72 ore	p.1
Entro 48 ore	p.3
Tra 24 – 36 ore	p.5
Entro 24 ore	p.6
Garanzia	Max p. 5
Estensione garanzia a 36 mesi	p. 2
Estensione garanzia a 48 mesi	p.5
Offerta economica Pe	Max p. 30
TOTALE	100





Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



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

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

Il punteggio per l'offerta economica verrà valutato applicando la seguente formula:

$$Pe = 30 \times Ri / Rmax$$

Di cui:

Pe = punteggio del concorrente in esame per l'offerta economica

Ri (Ribasso) = differenziale tra prezzo a base d'asta (P_b) e prezzo offerto dal concorrente e prezzo offerto dal concorrente (P_i) = $P_b - P_i$

Rmax (Ribasso max) = differenziale tra prezzo a base d'asta (P_b) e prezzo minimo offerto in gara (P_{min}) = $P_b - P_{min}$.

La somma dei punteggi attribuiti a ciascun concorrente per ogni singola voce (qualità dell'offerta tecnica e dell'offerta economica) determinerà la graduatoria finale. In caso di punteggio complessivo uguali si procederà tramite sorteggio.

Presso questa istituzione scolastica, sarà creata opportuna griglia di valutazione che sarà messa a disposizione delle ditte interessate.

Questa Istituzione scolastica si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta purché valida e conveniente.

Nel caso l'offerta dovesse presentare prezzi manifestamente ed anormalmente bassi rispetto alla prestazione, l'Amministrazione può richiedere, prima dell'aggiudicazione della gara, le necessarie giustificazioni alla Ditta interessata ai sensi dell'art.86 comma 2 D. Lgs. 163/2006, e qualora queste non siano ritenute esaustive, ha facoltà di rigettare l'offerta con provvedimento motivato, escludendola dalla gara.

L'Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle Ditte per i preventivi-offerta presentati.

L'ISTITUZIONE SCOLASTICA PROCEDERÀ ALLA COMPARAZIONE DELLE OFFERTE CON I PARAMETRI QUALITÀ PREZZO INDICATI NEL PRESENTE INVITO PER LE STESSE TIPOLOGIE DESCRITTE NEL CAPITOLATO.

Si precisa che la presente trattativa non vincola, tuttavia, questa Amministrazione all'affidamento della fornitura e posa in opera richieste, mentre si ritiene vincolante per la ditta. Si rammenta che la falsa dichiarazione comporta l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000. L'aggiudicazione verrà portata a conoscenza dei soggetti interessati (anche a mezzo fax o telegramma) nei termini previsti dalla normativa.

La ditta deve anche indicare i tempi di garanzia che comunque non possono essere inferiori ai 2 anni richiesti dalla Comunità Europea.

La Scuola si riserva la facoltà di non procedere a nessuna aggiudicazione qualora le offerte non siano ritenute idonee, senza che per questo possa sollevarsi eccezione o pretesa alcuna dei concorrenti stessi.

Saranno ritenute nulle e quindi escluse, le offerte contenenti elementi con caratteristiche tecniche inferiori e non conformi all'allegato tecnico A, formulate in maniera diversa dalle indicazioni contenute nelle norme di partecipazione e nei documenti allegati.

Art. 8 - Qualità dei Materiali

Il materiale oggetto della fornitura dovrà essere conforme alle specifiche tecniche descritte nel capitolato tecnico. L'istituzione scolastica potrà effettuare controlli e prove su campioni per stabilire l'idoneità del materiale offerto e, a suo insindacabile giudizio, disporre la sostituzione in caso di non conformità.

Tutti i beni forniti e quant'altro facente parte della fornitura dovranno essere nuovi di fabbrica, **presenti nei listini ufficiali delle case madri** al momento dell'offerta e possedere le seguenti certificazioni:

- certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;
- certificazione 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.

Art. 9 - Subappalto

L'aggiudicatario è tenuto ad eseguire in proprio la fornitura. Pertanto, non sono previste ipotesi di cessione o subappalto.





Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



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

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

Art. 10 - Clausola del quinto d'obbligo (applicazione dell'art. 161 c. 12, del DPR 5 ottobre 2010, n. 207, recante il Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163)

A conclusione della gara, dopo definitiva aggiudicazione, questa istituzione scolastica si riserva di ricorrere a quanto previsto dall'art. 161 c. 12, del DPR 5 ottobre 2010, n. 207, ovvero di estendere il contratto fino ad un max del 20% (quinto d'obbligo) al fine di utilizzare le eventuali economie rispetto all'importo base di gara, agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto originario.

Art. 11 - Condizioni contrattuali

L'affidatario della fornitura si obbliga a garantire l'esecuzione del contratto in stretto rapporto con l'Istituto Scolastico, secondo la tempistica stabilita.

L'affidatario si impegna, altresì, ad osservare ogni ulteriore termine e modalità inerenti la regolamentazione degli obblighi tra le parti per l'adempimento della prestazione, nonché gli obblighi derivanti dall'applicazione della normativa vigente.

Art. 12 - Stipula del contratto

La stipula del contratto, predisposto dall'Istituzione scolastica, avrà luogo entro 30 giorni dalla data della notifica dell'aggiudicazione definitiva della gara alla Ditta aggiudicataria. Le spese per la eventuale registrazione del contratto sono a carico della parte che ne chiederà la registrazione.

Art. 13 - Modalità di esecuzione della fornitura

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

- il trasporto e lo scarico dei beni oggetto della fornitura;
- ogni onere che possa derivare dall'eventuale danneggiamento dei beni nella fase di trasporto e scarico;
- ogni onere per la installazione delle attrezzature e degli strumenti di lavoro;
- le prestazioni di personale specializzato;
- i procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del Decr. Leg.vo 81/2008;
- Al termine della consegna dei beni la Ditta fornitrice dovrà consegnare all'Istituzione scolastica: copie di manuali e istruzioni in lingua italiana per l'esercizio e la manutenzione dei componenti forniti.

Art. 14 - Termine per il completamento della fornitura e penali

La fornitura dei beni e la loro installazione dovrà essere completata entro i 20 giorni successivi alla stipula del contratto. Superato tale termine, senza giustificato motivo, l'istituzione scolastica ha la facoltà di rifiutare l'intera fornitura senza alcun onere, salvo il risarcimento dell'eventuale maggior danno. Per ogni giorno di ritardo nella consegna e nella messa in funzione delle apparecchiature, non imputabile all'istituto, o a forza maggiore o a caso fortuito, è applicata una **penale dell' 1% (uno per cento)** fino ad un max del 10% (dieci per cento) del prezzo pattuito, salvo il risarcimento dell'eventuale maggior danno.

Art. 15 - Collaudo

Il collaudo che segue la fornitura e la installazione dei beni consegnati alla Scuola, dovrà essere completato entro lo stesso giorno utile per la scadenza della consegna dell'intera fornitura e sarà espletato da una commissione delegata dall'Istituzione scolastica, in contraddittorio con la Ditta fornitrice e riguarda la verifica dei beni consegnati e installati al fine di constatare che gli stessi presentino le caratteristiche previste dal contratto. Le conclusioni della verifica sono fatte risultare dal processo verbale, redatto in contraddittorio e firmato dagli incaricati dell'Istituzione scolastica e del Fornitore. In caso di esito positivo i beni sono a disposizione dell'Amministrazione a decorrere dal giorno successivo a quello della redazione del processo verbale.

Quando i beni non superino le prescritte prove funzionali, la verifica è ripetuta con le stesse condizioni e modalità, con eventuali oneri a carico dell'impresa entro 5 giorni.

Qualora i prodotti non superino neanche queste ultime prove nel termine previsto, questa Istituzione scolastica può a proprio insindacabile giudizio:





Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



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

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

- richiedere al Fornitore di mettere a disposizione, entro 5 giorni, beni aggiuntivi idonei a superare le prove di collaudo;
 - risolvere il contratto per la parte di fornitura non accettata al collaudo, salvo il diritto all'ulteriore danno subito e intimare al Fornitore di ritirare a proprie spese i beni che non hanno superato la prova;
 - commettere la fornitura ad altra impresa, in danno, secondo le norme del Codice Civile.
- Qualora, invece, le operazioni di collaudo pongano in evidenza solo inconvenienti che, a giudizio della Commissione, possono essere eliminati, il Fornitore assume l'obbligo di:
- eliminare gli inconvenienti entro 5 giorni dalla data del verbale di collaudo;
 - richiedere un nuovo collaudo, non appena eliminati gli inconvenienti.

Art. 16 - Modalità di pagamento

Questa Amministrazione procederà al pagamento del corrispettivo, dedotte le eventuali penalità in cui il fornitore è incorso secondo quanto previsto dall'art. 15, dopo l'effettuazione del collaudo, con esito positivo, previa presentazione di fattura.

Prima di effettuare il pagamento, questa Scuola verificherà, **tramite il sistema informatico Equitalia S.p.A.** eventuali inadempienze relative al pagamento di cartelle esattoriali ai sensi dell'art.48-Bis del D.P.R. 29-09-1973 n°602 e s.m.i..

Il pagamento sarà effettuato, al massimo (nella misura dell'60%), previo esito positivo del collaudo, entro giorni 60 (sessanta) dalla ultimazione del collaudo (regolarità amministrativa e tecnica dello stesso). Trattandosi di finanziamenti da parte dell'Unione Europea, non essendo certi i tempi di accreditamento, il pagamento del restante 40% avverrà solo a seguito 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 D.P.R. 29/9/1973 n. 602.

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.

Art. 17 - Garanzie

A decorrere dalla data del verbale di collaudo funzionale e positivo delle apparecchiature e del software installato e fino all'ultimo giorno del ventiquattresimo mese successivo a tale data, l'Azienda fornitrice s'impegna a prestare, a propria cura e spese e senza alcun onere per la scuola, il servizio di manutenzione in garanzia dei beni forniti. Il servizio comprende tutti gli oneri per le prestazioni di manodopera e parti di ricambio che l'Azienda fornitrice debba utilizzare per la prestazione del servizio stesso, nonché di ogni altro onere per mantenere e riportare in perfetto stato di funzionamento le apparecchiature. Il software, se fornito insieme alle macchine, è anch'esso coperto da garanzia di funzionamento. Il servizio di assistenza dovrà essere garantito per tutti i giorni lavorativi dell'Istituzione scolastica dalle ore 8.30 alle ore 14.00 entro il tempo massimo di 48 ore dalla richiesta di intervento.

Art. 18 - Risoluzione del contratto

In tutti i casi di inadempimento da parte dell'aggiudicatario anche di uno solo degli obblighi derivanti dal contratto, questo potrà essere risolto dall'Amministrazione ai sensi delle disposizioni del Codice Civile. In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto l'istituzione scolastica stazione appaltante potrà intimare, con comunicazione scritta inviata con e-mail a mezzo della propria posta elettronica certificata all'indirizzo di posta elettronica certificata del soggetto aggiudicatario, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

E' fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'istituzione scolastica stazione appaltante.

E' prevista la risoluzione contrattuale, inoltre, anche nei seguenti casi:

- nel caso in cui vi sia un ritardo ingiustificato superiore a dieci giorni dalla scadenza di consegna della fornitura. Nelle ipotesi sopra descritte il contratto sarà risolto di diritto con





Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



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

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

effetto immediato a seguito della dichiarazione dell'Amministrazione appaltante, in forma di lettera raccomandata, di volersi avvalere della clausola risolutiva. Nel caso di risoluzione del contratto l'aggiudicatario è obbligato alla immediata sospensione della fornitura e al risarcimento dei danni consequenziali.

- quando l'aggiudicatario venga sottoposto ad una procedura di fallimento;
- nel caso di gravi e ripetute inadempienze dell'aggiudicatario;
- nel caso di riscontrata non veridicità in tutto o in parte delle dichiarazioni e dei contenuti della documentazione d'offerta, anche se riscontrata successivamente alla stipula del contratto ed a forniture parzialmente eseguite.

Art. 19 – Brevetti e diritti d'autore

Il fornitore assume ogni responsabilità conseguente all'uso di dispositivi o all'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui.

Il fornitore, in conseguenza, assume a proprio carico tutti gli oneri derivanti da eventuali azioni di contraffazione esperite nei confronti dell'Amministrazione in relazione ai materiali ed ai prodotti forniti o in relazione al loro uso e quindi deve tenere indenne l'Amministrazione delle spese eventualmente sostenute per la difesa in giudizio, nonché delle spese e dei danni a cui venga condannata con sentenza passata in giudicato.

Il fornitore, pertanto, assume a sue spese la difesa contro tali azioni ed i relativi oneri, a condizione che gli siano stati conferiti dall'Amministrazione le più ampie facoltà di condurre la lite a suo esclusivo giudizio e di definirla anche stragiudizialmente.

L'Amministrazione assume l'obbligo di informare per iscritto immediatamente e con mezzi idonei, il fornitore del verificarsi di azioni del genere.

Ove da sentenza passata in giudicato, o da transazione o da accordo, risulti che i materiali 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, l'Amministrazione fatto salvo il diritto al risarcimento danni, ha facoltà di richiedere al fornitore, che ne deve sostenere gli oneri, quanto segue:

1. Di ottenere dal titolare del brevetto o del diritto di proprietà intellettuale il consenso alla continuazione dell'uso, da parte dell'Amministrazione dei materiali, cui il diritto di esclusiva, accertato dal giudice, si riferisce; OVVERO Di modificare o sostituire i materiali in modo che la violazione abbia termine;
2. Di dichiarare la risoluzione di diritto del contratto recuperando e/o ripetendo il corrispettivo versato, detratto un equo compenso per l'avvenuto uso.

La facoltà di cui al precedente comma a giudizio dell'Amministrazione, può essere anche esercitata non appena promossa l'azione di contraffazione ovvero quando questa, sentito il fornitore, possa trovare validi motivi per essere iniziata.

Art. 20 – Foro competente

Per qualsiasi controversia tra le parti, relativa all'interpretazione e/o all'esecuzione di un eventuale ordine, saranno demandate al giudice ordinario. Sarà competente, in via esclusiva, il Foro di Palermo.

Art. 21 - Norme generali e Riferimenti normativi

Resta inteso che:

- l'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida;
- la partecipazione alla presente procedura comporta, da parte di ogni ditta concorrente, l'implicita accettazione di tutte le prescrizioni e condizioni sopra esposte e richiamate;
- la presente trattativa non vincola questa Amministrazione all'affidamento della fornitura e posa in opera di cui trattasi;
- il verbale di aggiudicazione non fa luogo di contratto;
- l'omissione o l'incompletezza di uno solo dei documenti richiesti per l'ammissibilità alla gara, comporterà l'esclusione della ditta dalla procedura, ove l'omissione e/o l'incompletezza non siano sanate entro il termine che verrà prescritto da questa Amministrazione.





Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



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

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

Comporterà, invece, l'immediata ed insanabile esclusione dalla gara il mancato rispetto delle **prescrizioni relative a:**

- 1) termine di ricezione del plico;
- 2) indicazione sul plico dell'oggetto della gara;
- 3) termine assegnato per l'eventuale integrazione documentale;
- 4) mancata restituzione della presente lettera di procedura negoziata e dell'allegato Capitolato Tecnico, sottoscritti in ogni pagina dal firmatario dell'offerta, per presa visione e accettazione di tutte le condizioni ivi contenute.
- 5) mancata allegazione della copia del documento d'identità del legale rappresentante della Ditta.

Art. 22 - Rinvio

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera di invio si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento a:

- D.Lgs 163/2006 ed il relativo regolamento di attuazione (*Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207*).
- Decreto Interministeriale n. 44 del 01/02/2001 e s.m.
- Le normative di sicurezza attualmente vigenti;
- Le linee guida del PON "Ambienti per l'Apprendimento" (2007 IT 16 1 PO 004 F.E.S.R.) - Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei Programmazione 2007-2013 Edizione 2010.
- Le norme del codice civile.

Art. 23 - RUP - Responsabile del Procedimento

Titolare e responsabile del procedimento è il Dirigente scolastico prof.ssa Nicoletta Maria Adelaide Lipani.

Per informazioni in merito al sopralluogo obbligatorio rivolgersi al Sig. Di Rando Antonino: Tel. Scuola **091-6521539**.

Art. 24 - Riservatezza delle informazioni

Ai fini dell'applicazione del D. Lgs. n. 196/2003 sulla tutela della riservatezza, l'istituzione scolastica informa che i dati personali forniti dai concorrenti per le finalità connesse al presente invito e per l'eventuale stipula del contratto saranno trattati da questa Scuola in conformità alle disposizioni vigenti e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la gestione del Bando di gara e ogni altro adempimento contabile e amministrativo obbligatorio inerente, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali.

Con l'invio dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento..

Le Ditte concorrenti e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti dall'art.7 del D.Lgs. 196/03.

Art. 25 - Modalità di Pubblicizzazione del presente Bando

Il presente Bando è indirizzato a N. 5 Ditte individuate in accordo all'art. 34 del D.L.44/2001, recepito dal D.A. n. 895/U.O. IX del 31/12/2001 dell'Assessorato ai BB.CC.AA. e P.I. della Regione Siciliana Il presente bando viene reso pubblico attraverso i seguenti canali informativi: verrà pubblicata la comunicazione di avvio della procedura di gara all'Albo della scuola e all'Albo Pretorio sul sito web di questa istituzione scolastica all'indirizzo www.itetpiolatorre.gov.it.

Palermo 09-09-2014

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Nicoletta Maria Adelaide Lipani

Si accettano tutte le condizioni della presente procedura negoziata.

Data, _____ La Ditta (timbro e firma) _____



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



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

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

Istituto Tecnico Economico e per il Turismo "Pio La Torre"
Via N. Siciliana , 22 - 90135 PALERMO tel.091-6521539/6517810
e-mail : patd120009@istruzione.it - patd120009@pec.istruzione.it

ALLEGATO A1

CAPITOLATO TECNICO ALLEGATO AL BANDO DI GARA

CIG N°X630FA625B CODICE CUP GT2G14000140007

PROGETTO PON E-1-FESR-2014-1452

PON "Ambienti per l'Apprendimento" FESR 2007-2013 - 2007 IT 16 1 PO 004 Asse I –
"Società dell'informazione" – Obiettivo E Potenziare gli ambienti per l'autoformazione e la
formazione degli insegnanti Azione 1 Realizzazione di ambienti dedicati per facilitare e
promuovere la formazione permanente dei docenti attraverso l'arricchimento delle dotazioni
tecnologiche e scientifiche e per la ricerca didattica degli istituti
Titolo **Tecnologicamente in Aula docenti e in Biblioteca di Istituto**

1. Obiettivo progettuale

Nell'ambito del progetto di adozione delle "Società dell'Informazione e della conoscenza",
Obiettivo E) "Potenziare gli ambienti per l'autoformazione e la formazione degli insegnanti", il Ns. Istituto sente l'esigenza di migliorare la qualità degli ambienti di apprendimento per sostenere la crescita professionale continua degli insegnanti in quanto fattore strumentalmente legato alla qualità del servizio scolastico e, in particolare, al miglioramento dei livelli di apprendimento degli alunni, attraverso la disponibilità di un'adeguata dotazione tecnologica dedicata e diffondere l'utilizzo del registro elettronico. Ciò richiede un'integrazione delle attrezzature tecnologiche esistenti attraverso l'inserimento di PC e Lavagne multimediali in locali della scuola dove il personale docente possa lavorare fuori dagli orari dell'attività didattica. In particolare tali locali sono: l'Aula Media Docenti e la Biblioteca di istituto.

Le nuove dotazioni tecnologiche dovranno integrarsi con il nuovo sistema di comunicazioni informatiche realizzato con il precedente progetto FESR.

Il primo requisito cui l'appalto deve rispondere è pertanto la piena integrazione ed interoperabilità con i sistemi esistenti.

La soluzione deve essere in grado di consentire il consolidamento hardware, il risparmio energetico e l'ottimizzazione dello spazio occupato, senza trascurare la semplicità d'installazione e gestione di tutta la nuova infrastruttura.

La ditta concorrente dovrà presentare un progetto descrittivo, esponendo dettagliatamente le soluzioni, gli apparati proposti, le modalità, l'architettura, le tecnologie, la dinamica, i software impiegati, le pianificazioni proposte e tutto quanto ritenga necessario alla migliore comprensione ed apprezzamento del progetto in quanto sarà oggetto di valutazione da parte della commissione giudicatrice.

Le forniture e le installazioni di cui al presente capitolato dovranno essere realizzati e condotti osservando scrupolosamente tutte le leggi, i decreti e le normative vigenti relative alla sicurezza ed agli impianti tecnologici.

L'impianto realizzato dovrà inoltre conformarsi a tutte le norme e unificazioni tecniche dei settori interessati.

Dovranno essere altresì osservate le norme, i regolamenti e le prescrizioni che saranno in vigore alla data di presentazione dell'offerta e quelle eventualmente emanate durante l'appalto, fino al collaudo definitivo e conseguente consegna degli impianti.

Saranno privilegiate soluzioni integrate con sistemi di gestione Web Oriented.

Tutta la soluzione dovrà essere certificata in tutti i suoi componenti, la ditta partecipante dovrà essere certificata ISO 9001

E' obbligatorio, previa l'esclusione alla gara, il sopralluogo presso i locali.



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



MIUR

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

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

2. Documentazione

A corredo della fornitura la ditta sarà tenuta a produrre la documentazione sinteticamente indicata di seguito.

DOCUMENTAZIONE RELATIVA AI PRODOTTI

La ditta dovrà fornire almeno una copia della documentazione tecnica e della manualistica d'uso relativa alle apparecchiature hardware ed ai prodotti software, di base ed applicativi, oggetto della fornitura. La documentazione dovrà essere redatta in lingua italiana, o in subordine in lingua inglese, e dovrà essere fornita sia in formato cartaceo (manuali) sia su supporto elettronico (CD-ROM).

DOCUMENTAZIONE RELATIVA AL PROGETTO

Mediante l'utilizzo di tecniche di project management l'Impresa dovrà produrre elaborati (Piani di Progetto) che costituiranno gli strumenti da utilizzare per le attività di pianificazione e controllo ritenute determinanti per la corretta realizzazione del progetto secondo i modi e i tempi prefissati, e che dovranno essere approvati dal Committente.

Descrizioni non esaustive, non complete o carenti comporteranno la non idoneità dell'offerta tecnica presentata

In ogni caso dovrà essere possibile il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- efficacia nella gestione degli interventi;
- efficacia nel coordinamento dei soggetti coinvolti;
- efficacia nel monitoraggio di tutte le attività nelle diverse fasi del progetto;
- efficacia nella identificazione e contenimento del rischio.

DOCUMENTAZIONE GESTIONE DEL SISTEMA

Al termine della consegna e dell'implementazione dei materiali, l'Impresa dovrà rilasciare dettagliata documentazione relativa a:

Schema dell'impianto;

Ogni altra certificazione ritenuta necessaria o richiesta per legge.

3. Caratteristiche dei servizi

La ditta dovrà individuare un responsabile della fornitura che costituirà il singolo punto di contatto nei confronti del Istituto e che avrà il ruolo di coordinare tutte le attività ed il compito di produrre un resoconto periodico delle chiamate e degli interventi effettuati, come pure di fornire una valutazione delle problematiche principali che potrebbero influenzare l'affidabilità o le prestazioni future del sistema.

4. Servizi di consegna, installazione e configurazione del sistema

L'Impresa dovrà provvedere, a proprio esclusivo onere a:

- comunicare al Committente, entro 10 giorni dalla stipula del contratto, i nominativi del personale impegnato in ciascuna fase di esecuzione contrattuale;
- consegnare entro 10 giorni lavorativi dalla stipula del contratto il Piano di Progetto contenente la descrizione delle attività di consegna, di installazione e di configurazione/personalizzazione della fornitura;
- consegnare le apparecchiature previste dalla fornitura nel rispetto dei tempi e dei modi stabiliti dal Piano di Progetto;
- fornire ed installare gli accessori hardware e software, eventualmente non espressamente indicati nel Capitolato, e necessari al corretto funzionamento del Sistema;
- verificare e mettere in funzione il Sistema;
- consegnare le apparecchiature, i relativi software di base, le licenze d'uso software, la relativa documentazione e i manuali d'uso, entro 20 (venti) giorni lavorativi decorrenti dalla data di stipula del contratto;
- installare e configurare opportunamente il Sistema previsto dalla fornitura, secondo le indicazioni del Committente e secondo quanto concordato, al fine di migliorarne l'efficacia e l'efficienza;



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



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

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

5. Servizio di manutenzione

La manutenzione in garanzia dovrà essere erogata con la modalità "5 giorni su 7", come più avanti descritto.

Sia per la manutenzione preventiva che per quella correttiva, per gli interventi per i quali si renderà necessaria la sostituzione di una o più parti, l'Impresa dovrà utilizzare parti di ricambio nuove di primaria qualità, ove esistenti, prodotte dallo stesso costruttore del sottosistema. Si richiede inoltre che l'Impresa garantisca la sostituzione di una parte guasta in tempo utile a garantire i tempi di ripristino previsti nei livelli di servizio.

Il servizio di manutenzione dovrà essere accessibile dal lunedì al venerdì dalle ore 8.00 alle ore 17.30 e sarà attivato durante il normale orario lavorativo mediante chiamata telefonica da parte del Committente ad un numero di rete fissa

Per cui il servizio di manutenzione dovrà essere erogato con le seguenti modalità:

- tempo di prima risposta da parte di un tecnico qualificato entro 1 ora dalla chiamata del Committente;
- tempo di intervento on-site, qualora il problema non sia risolvibile telefonicamente, entro 8 ore dalla chiamata del Committente.

6. Servizi di addestramento all'utilizzo dei sistemi

Si richiede l'erogazione di sessioni di addestramento mirata ad accrescere la conoscenza dei tecnici del Committente sui prodotti oggetto della fornitura (configurazioni hardware e software sia di base che applicativo, funzionalità ed implementazione delle politiche di sicurezza). I contenuti di tale addestramento dovranno essere proposti dall'Impresa ed approvati dal Committente e dovranno comunque comprendere tutti gli aspetti di configurazione e gestione dell'intero sistema.

Descrizione Fornitura	Prezzo Unitario in cifre e lettere	Q.ta	% IVA	Prezzo Unitario IVA Compresa	Importo Totale IVA Compresa
<p>Lavagna interattiva</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia DVITTM / Infrarosso con 2 telecamere • Diagonale: 77" area utile di lavoro in formato 4:3 reale • Superficie in laminato, anti urto e anti graffio. Compatibile anche con pennarelli a secco • In grado di accettare l'operatività simultanea fino a 2 utenti utenti (2 punti di contatto) • Ogni utente deve avere completo accesso a tutti gli strumenti e menu presenti • Non è richiesta nessuna selezione tramite pulsanti o icone software per abilitare la funzione multi-touch • Il docente e lo studente devono poter utilizzare gli strumenti in ugual modo, senza priorità alcuna • La funzionalità touch (tocco) deve essere tramite dito e penna. Quest'ultima non deve essere uno strumento dedicato, privo altresì di ogni forma di mantenimento, carica o alloggiamento dedicato. La funzione touch con il dito non deve essere abilitata via software • Risoluzione al tocco 32000 x 32000 punti per pollice • Collegamento in USB al computer • Garanzia: 3 anni minimo <p>Software della lavagna</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il software in dotazione deve essere un software autore, ovvero dello stesso produttore della lavagna stessa (non terze parti) • Il cruscotto del software autore deve poter garantire l'accessibilità ed integrazione alla soluzione didattica 		2			



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



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

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

<p>dell'autore LIM senza dover abbandonare l'ambiente di lavoro, che comprende: document camera, risponditori interattivi, tavoli interattivi, software per il controllo della rete didattica, ambienti di condivisione e collaborazione remota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disponibile in oltre 40 lingue, italiano e tedesco compreso • La funziona di tasto destro del mouse può essere attivata premendo e mantenendo premuto il dito sulla superficie per 3 secondi • Deve garantire l'accesso diretto ,tramite pulsante nella barra strumenti, al portale web-community realizzato dallo stesso autore della LIM e disponibile il lingua italiana e tedesca. L'accesso al portale deve essere gratuito e riservato Deve includere la possibilità di creazione di strumenti interattivi denominati Widgets • Deve essere disponibile da parte dell'autore anche in modalità on-line / off-line gratuita per consentire agli utenti la consultazione dei file da qualunque computer e con qualunque sistema operativo • Deve essere disponibile, in forma gratuita e senza limiti di utenza, un visualizzatore dei file proprietari realizzato dallo stesso autore della LIM • Deve includere lo strumento amministratore per poter favorire il monitoraggio e condivisione della manutenzione attraverso la rete LAN didattica presente • La barra degli strumenti deve essere accessibile per qualunque utente , normo dotato o diversamente abile attraverso una rappresentazione iconografica comprensibile degli strumenti. L'attivazione degli strumenti non deve aprire ulteriori finestre a video • Deve comprendere la funzionalità di visualizzazione e gestualità sui tre assi cartesiani, di contenuti 3D virtuali • Deve essere in grado di attivare la condivisione e collaborazione remota tramite selezione di apposito pulsante presente nella barra degli strumenti • Deve essere contenere il pulsante di attivazione Document Camera direttamente dalla barra degli strumenti per favorire l'inserimento di immagine esterne all'interno della pagina in tempo reale e senza attivare ulteriori applicativi 				
<p>Coppia casse per LIM</p>		2		
<p>Videoproiettore Risoluzione nativa 1024x768 XGA Focale ultra-corta Tecnologia Luminosità (ANSI Lumen) in modalità "normale" Contrasto 400:1 Compatibilità NTSC, PAL, SECAM Lampada: 180 watt Durata lampada: 3.000 ore Telecomando: Si Braccio / staffa di sostegno : La distanza di proiezione, dal piano della LIM alla lente, o specchio di proiezione, deve essere minore di 100 cm, per un'area di proiezione non inferiore ai 77 pollici (o alla diagonale della LIM offerta) riferita alla diagonale della area proiettata (aspect ratio 4:3) interna all'area attiva della LIM Per motivi di sicurezza la staffa di supporto del proiettore deve essere certificata per l'utilizzo nella configurazione</p>		2		



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



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

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

<p>proposta dal produttore della LIM e/o dal produttore del videoproiettore. E' necessaria la Certificazione CE e indicazione del massimo carico sopportato alla distanza massima. Le regolazioni devono avvenire sul braccio e sugli snodi della staffa di sostegno del videoproiettore (non quindi dai punti di aggancio tra staffa e videoproiettore) Connessione video in :S-Video, RCA (giallo, bianco e rosso), 2xVGA (D-Sub 15 pin), HDMI Connessione video out: 1xVGA (D-Sub 15-pin) Connessione audio:RCA (bianco e rosso), mini-jack stereo</p>					
<p>COMPUTER NOTEBOOK processore: I3 - 4GB ram - Hard disk 500 GB - Webcam - Display 15,6" HD LED 16:9 - Grafica con 1 GB di memoria dedicata - Masterizzatore DVD±RW - Porta HDMI - Wireless LAN 802.11 b/g/n - Window 7 pro + Office starter 2010</p>		2			
<p>PC All In One MONITOR:20 "; RAM:4 GB; MEMORIA DI MASSA:500 GB, HDD (Hard Disk Drive); PROCESSORE:AMD, Tecnologia non presente, 1,50 GHz, 64 bit; GRAFICA:AMD, Radeon HD7850M, 0 MB; SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE:Windows 8, Home Premium, Bit S.O. : 64 , 1 months; UNITÀ OTTICHE:1 Numero unità installate, 4 x read, 4 x write; CONNETTORI/PORTE:USB frontali : 3 , USB posteriori : 2 ; GENERALE:All in one (monitor integrato), Nero, All in One, 802.11n, Altoparlanti; installato e configurato in rete lan realizzazione punto rete elettrico e dorsale in rame cat 5e UTP fino ad armadio rack principale con rilascio certificazione di conformità cui al D.M. 37</p>		12			
<p>Postazione di lavoro composta da: n°1 scrivania con piani rettangolare colore Acero Taki, Dim. cm.70 P x cm 70 L x cm 72,8 h omologato Catas, realizzati con pannelli di particelle di legno spess.mm.18 nobilitati in melaminico Classe E1 a basso contenuto di formaldeide e bordati perimetralmente in Abs mm.2 in tinta con la superficie. La struttura con gambe a ponte in tubolare di acciaio trafilato a sezione trapezoidale è di colore argento metallizzato ed è dotata di travi in acciaio complete di canalina passacavi e di piedini livellatori, con cavidotti per passaggio cavi sia elettrici che lan. n°1 poltroncina girevole schienale alto con braccioli, elevazione a gas, base a 5 razze su ruote, movimento a contatto permanente, realizzata con interno in multistrato di faggio, imbottitura in poliuretano espanso indeformabile spess.mm.45, tessuto ignifugo di serie conforme al D.L.81 ex 626</p>		12			
<p>ARMADIO-MOBILETTO METALLICO A PARETE per NOTEBOOK : Dimensioni adeguate a contenere il pc portatile notebook da 15,6" - dotato di serratura con chiave - ribaltina - multipresa interna con interruttore</p>		2			
<p>Stampante fotocopiatore di rete MULTIFUNZIONE LASER B/N; TIPOLOGIA:Funzione stampa, Funzione copia, opzionale, sì; SISTEMA DI STAMPA:Laser, Laser standard generica; FORMATI SUPPORTATI: A4/A3; QUALITÀ DI STAMPA:0 nr pagine, Velocità di stampa b/n normale : 25 ppm, Velocità di stampa b/n massima : 25 ppm, 6,50 sec; RISOLUZIONE DI STAMPA:risoluzione</p>		1			



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



MIUR

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

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

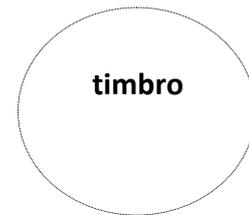
stampa b/n migliore Orizzontale : 600 dpi, risoluzione stampa b/n migliore Verticale : 600 dpi; GESTIONE MEDIA:opzionale, opzionale, sì, 2 nr; COPIA:A3, 25 cpm, Risoluzione copia b/n orizzontale : 600 dpi, Risoluzione copia b/n Verticale : 600 dpi, Numero massimo copie : 99 , Copia uscita Fronte/retro automatica, 6,50 sec.; SCANSIONE>Contact Image Sensor, Piano fisso / ADFR, A3, Risoluzione ottica orizzontale : 600 dpi, Risoluzione ottica verticale : 600 dpi, Risoluzione interpolata orizzontale : 0 dpi, Risoluzione interpolata verticale : 0 dpi, 50 ppm, sì, sì, sì; CONNETTIVITÀ:opzionale, sì; SOFTWARE:Compatibile Windows 8, Compatibile Mac, Compatibile Linux					
TOTALE IMPONIBILE					
TOTALE IVA INCLUSA					

OFFERTA VALIDA FINO AL _____

DATA, TIMBRO E FIRMA DEL TITOLARE O DEL LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA DITTA

Data _____

Firma _____





Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



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

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

ALLEGATO A 2

Autocertificazione ai Sensi del DPR 445/2000 art. 47

PER LA PARTECIPAZIONE AL BANDO DI GARA

CIG N°X630FA625B CODICE CUP GT2G14000140007

PROGETTO PON E-1-FESR-2014-1452 TITOLO: Tecnicamente in Aula docenti e in Biblioteca di Istituto

indetto dall'Istituto Tecnico Economico e per il Turismo "Pio La Torre" di Palermo

___/___ sottoscritto/a nato/a ail
..... e residente a nella qualità di **Legale rappresentante**
della società/Ditta

DICHIARA

1. di essere a conoscenza dell'oggetto della fornitura di beni e servizi, nonché delle norme contenute nell'Allegato **A1** ed essere in condizione di poter effettuare la fornitura ed il servizio in conformità alle caratteristiche richieste e nei tempi previsti per la consegna;
2. che alla data della celebrazione della presente gara, non risultano provvedimenti di sospensione né di revoca della propria Ditta /Azienda relativi alla iscrizione alla Camera di Commercio;
3. di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione dagli appalti di cui all'art. 38 del D.Lgs. n.163/2006 e che tali circostanze non si sono verificate per gli amministratori e soci muniti di poteri di rappresentanza;
4. di non trovarsi nelle condizioni di controllo di cui all'art. 2359 c.c. nei confronti di altro partecipante, in forma singola o associata alla gara;
5. di essere in regola con la normativa sul diritto al lavoro dei disabili (articolo 17- L. 12 marzo 1999, n. 68) e non avere in corso una procedura di emersione del lavoro sommerso (L. n. 266/2002)
6. di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse secondo la legislazione italiana;
7. di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali secondo la legislazione italiana (**presentazione del Modello DURC** – sportello unico previdenziale INPS-INAIL. In fase di presentazione delle offerte la Ditta in alternativa può presentare autocertificazione del modello DURC. In fase di stipula del contratto per aggiudicazione dell'Offerta questa istituzione scolastica effettuerà la richiesta del DURC attraverso le procedure della Pubblica Amministrazione;
8. di non trovarsi nelle condizioni di incapacità di contrattare con la Pubblica Amministrazione, di cui agli artt.120 e segg. della Legge 24/11/1981 n° 689;
9. di non essere destinataria di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
10. di non trovarsi in stato di amministrazione controllata, cessazione di attività, liquidazione, fallimento, concordato e di qualsiasi altra situazione equivalente;
11. di essere iscritta alla locale C.C.I.A.A. per la categoria merceologica oggetto della fornitura, della quale riporta certificato di validità non inferiore ai sei mesi precedenti indicante la categoria merceologica oggetto della fornitura, che potrà essere sostituito da fotocopia resa conforme all'originale ai sensi degli art. 18 e segg. del DPR 445/2000 ovvero da una dichiarazione sostitutiva resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000;
12. di essere in regola con la normativa sulla sicurezza dei lavoratori (legge 81/08 e s.m.e i.);
13. di assicurare che saranno forniti prodotti hardware con marcatura CE conformi agli standard internazionali relativi alla tutela della salute, ergonomia ed interferenze elettromagnetiche;
14. di assicurare la garanzia minima di anni due sui beni oggetto della fornitura;
15. di assicurare di poter disporre di tecnici qualificati che possano prestare assistenza nel tempo massimo di 48 (quarantotto) ore dalla chiamata per tutto il periodo di garanzia assicurato
16. di avere il seguente codice fiscale e che la società/ditta ha la seguente Partita IVA

DATA _____

Firma e timbro della Ditta

Alla presente autocertificazione deve essere allegata copia del documento di identità valido di tutti i sottoscrittori