



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per gli Affari Internazionali - Ufficio V
ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO INDUSTRIA E ARTIGIANATO
VIA GRANDE, 2 - 89048 SIDERNO (RC) TEL. 0964/388473



2007-2013
AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO
(F.E.S.R.)

AOODGAI 4159 del 12.04.2010 - BANDO PIANI INTEGRATI PON FESR "Ambienti per l'apprendimento"
Il web per la scuola e le famiglie - Codice Progetto A-2-FESR-2010-34

Prot. n.6804

Siderno, li' 15/09/2011

CAPITOLATO TECNICO (ALL.1)

Dello schema di contratto

 <p>UNIONE EUROPEA Fondo Europeo di Sviluppo Regionale</p>	 <p>Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la Programmazione Direzione Generale per gli Affari Internazionali - Ufficio V ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO INDUSTRIA E ARTIGIANATO VIA GRANDE, 2 - 89048 SIDERNO (RC) TEL. 0964/388473</p>	 <p>2007-2013 AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (F.E.S.R.)</p>
--	---	---

**AOODGAI 4159 del 12.04.2010 - BANDO PIANI INTEGRATI PON FESR "Ambienti per l'apprendimento"
Il web per la scuola e le famiglie - Codice Progetto A-2-FESR-2010-34**

a. PREMESSA

Il presente Capitolato tecnico disciplina i requisiti e le caratteristiche necessarie a garantire la qualità della fornitura di beni e servizi per la realizzazione del Progetto Il web per la scuola e le famiglie nell'ambito dei finanziamenti PON FESR – Ambienti per l'apprendimento – AOODGAI 4159

b. IL PROGETTO

Il Progetto cui si riferisce il presente Capitolato si propone di potenziare le dotazioni tecnologiche e multimediali dell'Istituto Professionale ed è rivolto alla Sede centrale ed alla Sede coordinata di Locri dell'Istituto IPSIA. Il successo del progetto e del processo innovativo che dovrà innescare è dovuto all'innovazione che esso comporterà nelle relazioni e nelle comunicazioni tra scuola e famiglia con il supporto delle dotazioni tecnologiche e multimediali.

c. IL MODELLO DI FUNZIONAMENTO

Il modello di funzionamento del pacchetto previsto prevede il rilascio di certificazioni on line su richiesta delle famiglie che potranno fruire dei documenti attraverso il web. La destinazione della postazione è prevista per la segreteria didattica per migliorare la fruizione del servizio.

d. DOTAZIONI TECNOLOGICHE

Art.d.1 - OGGETTO DELLA GARA

Il presente capitolato ha per oggetto:

La fornitura di una postazione pc multimediale idonea all'uso di servizio web Argo Scuolamia come da schede tecniche allegate;

- a. L'installazione ed il collaudo;
- b. L'addestramento del personale della scuola all'uso delle stesse;
- c. Servizio di assistenza e manutenzione
- d. Importo a base d'asta: Euro 647,00 (in lettere Euro Seicentoquarantasette/00) IVA compresa.

Art.d.2 – Specifiche tecniche

In sede di offerta dovranno essere dichiarate nel dettaglio le specifiche tecniche di tutti i componenti della fornitura e per ognuna di esse dovrà essere proposta una ed una sola configurazione; non saranno accettate le offerte che presentino una possibile scelta tra componenti di diverse tipologie.

Nel corso della fornitura non potranno intervenire variazioni alle configurazioni proposte ad eccezione del caso in cui i prodotti offerti non siano più in commercio nel corso della fornitura. In tal caso l'Aggiudicatario offrirà prodotti con caratteristiche pari o superiori con condizioni economiche invariate. Eventuali variazioni dovranno essere approvate dall'Istituto.

Art.d.3 – Durata della fornitura

Successivamente all'aggiudicazione provvisoria dell'appalto ed in pendenza della stipulazione del contratto, l'Istituto, tramite il responsabile del Procedimento, ha facoltà di ordinare l'inizio della fornitura in tutto o anche in parte al fornitore che dovrà dare immediato corso alla stessa, attenendosi alle indicazioni del responsabile stesso. Dalla data di tale ordine ha decorrenza la fornitura che dovrà concludersi entro il termine del 30.11.2011.

e. CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE DOTAZIONI

Le scelte tecniche di seguito riportate sono finalizzate all'acquisizione di una postazione multimediale destinata ad un uso riservato al personale di segreteria e che costituirà un riferimento di mercato in termini

 <p>UNIONE EUROPEA Fondo Europeo di Sviluppo Regionale</p>	 <p>Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la Programmazione Direzione Generale per gli Affari Internazionali - Ufficio V ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO INDUSTRIA E ARTIGIANATO VIA GRANDE, 2 - 89048 SIDERNO (RC) TEL. 0964/388473</p>	 <p>2007-2013 AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (F.E.S.R.)</p>
--	---	---

**AOODGAI 4159 del 12.04.2010 - BANDO PIANI INTEGRATI PON FESR "Ambienti per l'apprendimento"
Il web per la scuola e le famiglie - Codice Progetto A-2-FESR-2010-34**

di affidabilità e sicurezza. Rispetto ad essi potrà variare la marca offerta ma non le caratteristiche se non nell'unica direzione di un aumento di qualità. Nel caso in cui variassero le caratteristiche in direzione di un miglioramento della qualità e contemporaneamente aumentasse il prezzo, la maggiore qualità non sarà presa in considerazione quale metro di giudizio al fine dell'aggiudicazione, per cui la ditta rimarrà nella posizione di graduatoria raggiunta come se i componenti fossero uguali a quelli richiesti ma offerti dalla stessa ad un prezzo superiore. Restano invariabili le condizioni di certificazione che la configurazione offerta deve inderogabilmente rispettare.

Caratteristiche tecniche della postazione pc multimediale

CPU Multi-core
BIT: 64 bit
MOTHERBOARD
RAM DDR3 : ≥ 4 GB
MEMORIA DI MASSA
DIMENSIONE TOT. SUPPORTI: ≥ 1 TB
TIPO SUPPORTO 1: HDD
SCHEDA GRAFICA CON MEMORIA DEDICATA : ≥ 1 GB
UNITÀ OTTICHE
NUMERO UNITÀ INSTALLATE: 1
SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE
S.O.: Windows ® 7
BIT S.O.: 64
ANTIVIRUS INCLUSO
RETE (RJ - 45)
MASTERIZZATORE DVD SATA (DVD R DVD RW DVD DL / CD R - CD RW)
CONTROLLER
CONNETTORI/PORTE
HDMI DVI
USB FRONTALI: 4 USB POSTERIORI: 6 (di cui almeno 2 USB 3.0)
CARD READER
Monitor 19" LCD

f. ASSISTENZA E MANUTENZIONE

All'aggiudicatario è richiesta assistenza tecnica e manutentiva ordinaria e straordinaria, tutto compreso di manodopera e pezzi di ricambio, per un periodo non inferiore a 36 mesi dalla data del collaudo.

Per malfunzionamento dell'apparecchiatura si intende ogni difformità del prodotto in esecuzione delle specifiche indicate nella relativa documentazione tecnica e manualistica. Il ripristino della funzionalità dell'apparecchiatura guasta potrà avvenire anche mediante la sostituzione della stessa con altra equivalente. Gli interventi di assistenza tecnica dovranno essere richiesti dall'Istituto all'aggiudicatario il quale avrà cura di ripristinare l'operatività dell'apparecchiatura entro 48 ore.

Se in seguito all'analisi del guasto l'apparecchiatura non possa essere ripristinata entro i termini di cui sopra l'Aggiudicatario provvederà alla sostituzione della stessa con analoga avente caratteristiche equivalenti o superiori. Restano esclusi dall'assistenza gli interventi conseguenti a danni causati da uso improprio, incuria evidente o colpa o dolo del personale utente, manomissioni.

Siderno, 15.09.2011

Il Dirigente Scolastico
Tommaso Mittiga