



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



MIUR



## ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE

TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO

*"PRIMO LEVI"*

via Pitz'e Serra - 09045 Quartu Sant'Elena (CA)

c.f. 92011130926 – c.m. CAIS01600A

Documento n. 1

Prot. n. 4706/C24

Quartu Sant'Elena, 22 agosto 2016

### PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

"Per la Scuola – Competenze e Ambienti per l'apprendimento" 2014-2020.

Asse II infrastrutture per l'istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR).

#### Obiettivo specifico – 10.8 –

"Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.1 interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave.

**CIG:** Z591A362C4

**CUP:** H86J15001550007

## DISCIPLINARE DELLA RDO n. 1°

## Realizzazione Aula Digitale 3.0

Progetto d'Istituto 10.8.1.a1-FESR PON –SA-2015-34

### **PREMESSA**

Nell'ambito del PON FESR Ambienti per l'Apprendimento - Obiettivo/Azione 10.8/ azione 10.8.1, a seguito dell'autorizzazione del M.I.U.R. prot. n° AOODGEFID/1769 del 20/01/2016, si intende affidare mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, c.2, lett. b del D.Lgs. 50-2016 e della Determina del Dirigente Scolastico Prot. 2162 del 8 aprile 2016 la realizzazione del citato progetto riguardante la fornitura di beni e servizi e l'installazione di attrezzature e strumentazioni tecnico-informatiche come da matrice acquisti relativa al Progetto d'Istituto PON 10.8.1.a1-FESR PON –SA-2015-34.

Verificato che il precedente bando pubblicato sul MEPA non ha avuto risposte da alcun fornitore, si procede mediante invito diretto a cinque aziende.

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare con la formula "chiavi in mano" tassativamente nei tempi richiesti. Codesta impresa, ove interessata, è invitata a presentare la propria migliore offerta tecnico – economica per la realizzazione dell'attività in oggetto entro e non oltre **le ore 12,00 del giorno 12 settembre 2016**, in ogni caso farà fede la sola protocollazione entro i termini.

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



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

pon  
2014-2020



MIUR



## ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE

TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO

*"PRIMO LEVI"*

via Pitz'e Serra - 09045 Quartu Sant'Elena (CA)

c.f. 92011130926 – c.m. CAIS01600A

Le offerte tecnico-economiche potranno essere trasmesse sia brevi manu, sia per posta raccomandata, sia per pec con documentazione firmata digitalmente.

Dovranno essere presentate 3 buste:

1. documentazione amministrativa
2. documentazione tecnica
3. offerta economica

nel caso in cui si presentasse la documentazione via pec si dovrà procedere a criptare con password le buste n. 2 e 3. Tali password dovranno essere comunicate, su richiesta della Commissione, solo se viene superata la fase precedente e nel giorno specifico di seduta di apertura di busta tecnica o offerta economica. Si suggerisce di creare degli archivi .zip o .rar da proteggere con password.

Si potranno inoltrare via mail richieste di chiarimento entro il 6 settembre 2016. La risposta verrà fornita, sempre via pec, a tutte le aziende invitate, a meno che non fosse già pervenuta mail di mancato interesse.

Nella mail dovrà essere riportato il seguente oggetto:

### **Progetto d'Istituto 10.8.1.a1-FESR PON –SA-2015-34 – richiesta chiarimenti**

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera fornitura di attrezzature, sarà cura dei fornitori invitati prevedere gli eventuali adattamenti (cavetterie, adattatori, spinotti, canaline, impianti ecc.) indispensabili al corretto funzionamento dei materiali forniti, in sintonia con gli scopi del progetto stesso.

E' pertanto richiesta tassativamente come condizione necessaria per la partecipazione alla gara, la presa visione dei luoghi da parte delle ditte concorrenti, che consenta alle aziende di valutare lo stato reale dei luoghi nei quali dovranno essere consegnate e installate le attrezzature richieste e le circostanze che possano portare a formulare l'offerta. La presa visione dei luoghi mediante sopralluogo dovrà essere attestata da apposita dichiarazione su modulo predisposto da questa amministrazione scolastica. Il sopralluogo di siti interessati dal servizio potrà avvenire, previo appuntamento telefonico da concordare con gli uffici della Scuola.

Le attrezzature richieste sono quelle inserite nel Capitolato Tecnico allegato alla presente RDO. Le caratteristiche tecniche minime sono quelle indicate nel capitolato tecnico, ma le aziende potranno fare proposte **migliorative** volte al conseguimento di una migliore valutazione tecnica dell'offerta.

**Importo posto a base d'asta Euro 16.545,08 (sedicimilacinquecentoquarantacinque\08) IVA esclusa**



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

pon  
2014-2020



MIUR



## ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE

TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO

“PRIMO LEVI”

via Pitz'e Serra - 09045 Quartu Sant'Elena (CA)

c.f. 92011130926 – c.m. CAIS01600A

In aggiunta alle spese per le attrezzature e per l'allestimento degli ambienti digitali potrà essere riconosciuto alla ditta aggiudicataria un importo di € 400,00, inclusa iva e ogni onere a carico dell'amministrazione, per l'addestramento del personale scolastico all'uso delle attrezzature.

La formazione dovrà essere tenuta da personale qualificato di provata esperienza sia nell'uso delle tecnologie oggetto di gara che nella formazione del personale.

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31, del D.Lgs n.50/2016, è il Dirigente Scolastico pro tempore Prof. Enrico Pietro Alberto Frau.

Il contratto avrà come oggetto:

- ✓ la fornitura delle attrezzature,
- ✓ la prestazione dei servizi di manutenzione ed assistenza per la durata di **24 (ventiquattro) mesi**, dalla data di accettazione della fornitura, così come previsto al successivo paragrafo 10 punto 3
- ✓ la formazione del personale scolastico all'utilizzo dei sussidi tecnologici per un minimo di 10 ore.

### **1 OGGETTO DELLA GARA**

Il presente disciplinare ha per oggetto:

- a. La fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nel capitolato tecnico
- b. L'installazione ed il collaudo delle attrezzature;
- c. servizi di formazione
- d. Servizi di manutenzione e assistenza per la durata, almeno, di 24 mesi (ventiquattro)

Poiché non si è interessati ad una semplice fornitura di beni, si richiede che gli impianti e i sistemi proposti vengano forniti con la formula “chiavi in mano” con tutti i servizi di formazione, assistenza, gestione ed amministrazione necessari a garantire l'efficienza degli impianti e dei sistemi forniti. **Il servizio di assistenza deve essere erogato da personale tecnico dipendente diretto della ditta fornitrice con interventi sul posto entro le 24 ore.**

### **2 SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA**

Possono partecipare alla presente gara i soggetti che avranno ricevuto invito tramite pec secondo le modalità previste dalla presente RDO.

### **3 INDICAZIONE CIG E TRACCIABILITA' FLUSSI FINANZIARI**

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L.136/2010 così come modificata e integrata dal Decreto Legge 12 novembre 2010 n. 187 si comunica che il CIG del lotto unico è Z591A362C4.



**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE**  
**TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO**  
**"PRIMO LEVI"**

via Pitz'e Serra - 09045 Quartu Sant'Elena (CA)  
c.f. 92011130926 – c.m. CAIS01600A

In particolare, si rammenta che il fornitore aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla predetta normativa, pena la nullità assoluta del contratto. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche.

#### **4 SICUREZZA**

Oneri della sicurezza

Per quanto concerne gli oneri della sicurezza relativi alla presente procedura il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza. Se i costi di cui al precedente periodo sono superiori a zero, i concorrenti dovranno indicare in sede di offerta la stima dei costi relativi alla sicurezza.

#### **5 LUOGO DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI**

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso l'aula a scale dell'Istituto Tecnico Economico, sede di Presidenza.

Si precisa che qualsiasi omissione anche solo formale di tutte o di alcune delle norme previste dalla presente lettera d'invito, con particolare riferimento alle cause di non ammissione o di esclusione della gara, sono considerate dalla Stazione Appaltante causa inderogabile di esclusione o di non ammissione.

Trascorso il termine per la presentazione dell'offerta, non sarà riconosciuta valida alcun'altra offerta, anche se sostitutiva o aggiuntiva di offerta precedente.

Saranno, inoltre, escluse le Ditte che dovessero dichiarare che le offerte sono assoggettate a brevetti o casi analoghi protetti.

#### **6. MODALITÀ E ULTERIORI CONDIZIONI PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE**

##### **6.1 Documenti richiesti in relazione all'oggetto della fornitura**

Per lo svolgimento della procedura vengono messi a disposizione i seguenti modelli da compilare e firmare digitalmente:

##### **✓ DICHIARAZIONE**

Dichiarazione contenente:

- 1) l'impegno del concorrente a nominare un Referente/Responsabile tecnico del servizio. Tale figura dovrà essere garantita per tutta la durata del contratto e dovrà svolgere le seguenti attività:
  - supervisione e coordinamento delle attività di fornitura;



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

pon  
2014-2020



MIUR



## ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE

TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO

*"PRIMO LEVI"*

via Pitz'e Serra - 09045 Quartu Sant'Elena (CA)

c.f. 92011130926 – c.m. CAIS01600A

- implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste;
  - risoluzione dei disservizi e gestione dei reclami da parte dell'Istituzioni Scolastica;
- 2) attestazione circa la presenza obbligatoria delle marcature CE e delle certificazioni richieste nel Capitolato Tecnico;
  - 3) indicazione dei propri recapiti telefonici, telefax e e-mail.
  - 4) di aver fatto sopralluogo nei plessi oggetto di fornitura e di aver preso conoscenza delle condizioni tutte del Capitolato d'appalto;
  - 5) di avere una struttura tecnica in grado di garantire interventi tecnici sul posto presso le sedi dell'istituto entro 24 ore dalla chiamata da parte di personale tecnico esperto.

### ✓ DOCUMENTO N. 4

Documento in cui le ditte partecipanti riportano in sintesi i punti salienti del progetto proposto al fine di permettere un'agevole comparazione e attribuzione del punteggio tecnico

## **6.2 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA A PENA DI ESCLUSIONE**

Il fornitore per poter partecipare alla presente RdO dovrà a pena di esclusione allegare:

- 1) **i documenti presenti nella RdO controfirmandoli** digitalmente da parte del legale rappresentante **per accettazione integrale**:
  - a. **Disciplinare** –da allegare come **"Documento n. 1"**,
  - b. **Capitolato Tecnico** da allegare come **"Documento n. 2"**)
- 2) **Busta n. 1, contenente la documentazione amministrativa**, non protetta da password, contenente:
  - a. **curriculum e referenze della ditta fornitrice** con la presentazione della propria struttura tecnica ed organizzativa operante in Sardegna, l'esperienza maturata nel settore delle forniture per la pubblica amministrazione in ambiente informatico e telematico, compresi i servizi di assistenza forniti per le amministrazioni pubbliche, con l'indicazione delle forniture più significative aventi oggetto attinente con quello della presente richiesta (da firmare digitalmente o con firma autografa, **"Documento n. 5"**)
  - b. **curriculum vitae** del gruppo di lavoro destinato all'espletamento della fornitura e dei servizi di formazione, assistenza ed amministrazione richiesti. I Curricula dovranno essere uniti in un solo file firmato digitalmente o con firma autografa del rappresentante legale, **"Documento n. 6"**)
  - c. **dichiarazione** di cui al precedente punto 6.1 firmata digitalmente (modello allegato al bando, da restituire firmato digitalmente o con firma autografa come **"Dichiarazione"**);





UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

pon  
2014-2020



MIUR



## ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE

TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO

*"PRIMO LEVI"*

via Pitz'e Serra - 09045 Quartu Sant'Elena (CA)

c.f. 92011130926 – c.m. CAIS01600A

3) **Busta n. 2** (se inviata tramite pec dovrà essere protetta da password come richiesto in Premessa, pena esclusione) **contenente:**

a. **l'offerta tecnica in formato libero** al punto in cui è descritta in modo particolareggiato la proposta della ditta e dalla quale possa emergere la conformità della proposta alle prescrizioni della gara e le eventuali condizioni migliorative. Nel documento dovranno essere chiaramente indicati i contenuti dell'attività offerta e la struttura del Gruppo di Lavoro con l'indicazione dell'elenco delle risorse umane che saranno impegnate nello svolgimento delle attività (da firmare digitalmente e da presentare come **"Documento n. 3"**)

b. **la scheda di progetto** redatta come da modello allegato con gli elementi di sintesi utili all'attribuzione del punteggio relativo agli aspetti tecnici (da firmare digitalmente e da presentare come **"Documento n. 4"**).

4) **Busta n. 3**, contenente **l'offerta economica** (se inviata tramite pec dovrà essere protetta da password come richiesto in Premessa, pena esclusione)

Tutti i documenti dovranno essere firmati digitalmente se inviati tramite pec, ovvero con firma autografa del legale rappresentante della ditta se presentati in cartaceo.

L'offerta economica deve contenere, in cifre, i prezzi parziali IVA ESCLUSA di ogni voce indicata nel capitolato tecnico e, in cifre e lettere, il prezzo complessivo dell'offerta (IVA ESCLUSA).

L'offerta economica deve altresì contenere:

- l'indicazione espressa della validità dell'offerta stessa, non inferiore a 180 giorni e l'espresso impegno a mantenerla valida ed invariata fino alla data in cui l'Istituto Scolastico sarà addivenuto alla stipula del contratto;
- i costi per la sicurezza aziendale se non inclusi nel prezzo offerto..
- la dichiarazione di aver giudicato il prezzo a base d'asta e quello offerto pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata.

### **6.3 CAUSE DI NON AMMISSIONE E DI ESCLUSIONE**

Saranno escluse le offerte che, sebbene presentate regolarmente entro i termini previsti, si presentino:

- difforni rispetto alle caratteristiche tecniche richieste nel capitolato;
- prive della documentazione richiesta al punto 6.2



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

pon  
2014-2020



MIUR



## ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE

TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO

"PRIMO LEVI"

via Pitz'e Serra - 09045 Quartu Sant'Elena (CA)

c.f. 92011130926 – c.m. CAIS01600A

### 7 MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

L'aggiudicazione della fornitura avverrà sulla base dell'**offerta economicamente più vantaggiosa** ai sensi dell'**art. 95 del D.Lgs 50/2016**, mediante l'assegnazione di un punteggio massimo di **100 punti** secondo i parametri di seguito indicati:

**Offerta economica:** massimo 20 punti

**Offerta tecnica:** massimo 80 punti

L'attribuzione dei punteggi per l'offerta economica e per l'offerta tecnica avverrà con i criteri riportati di seguito:

#### **1) Proposta economica max 20/100**

Poiché non sono ammesse offerte in aumento si procederà preliminarmente alla esclusione delle offerte sopra la soglia fissata.

Alle offerte economiche rimaste verrà assegnato un punteggio massimo di 20 punti in rapporto all'entità del ribasso sul prezzo d'asta. In particolare si assegnerà il punteggio massimo di 20 punti all'offerta con il prezzo più basso ed un punteggio per le altre offerte calcolato proporzionalmente secondo la seguente formula:

**punteggio offerta in esame = [importo offerta più bassa / importo offerta in esame] \* 20**

✓ **N.B.: Verrà preso a base d'asta l'importo della dotazione minima richiesta.** Eventuali prodotti aggiuntivi proposti verranno presi in considerazione per l'attribuzioni dei punteggi di merito

L'importo considerato per la valutazione economica dovrà tenere conto di:

- costo iniziale di tutte le forniture hardware e software e dei lavori previsti oltre che dei servizi di personalizzazione dei sistemi e di formazione all'uso
- servizio di assistenza con interventi sul posto o da remoto da parte di personale esperto dipendente dell'azienda fornitrice per tutto il previsto periodo indicato per la garanzia.
- Altri eventuali beni e servizi offerti per il conseguimento di un più elevato punteggio nella valutazione tecnica

#### **2) Offerta tecnica, punteggio massimo 80/100**



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE**  
**TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO**  
**"PRIMO LEVI"**

via Pitz'e Serra - 09045 Quartu Sant'Elena (CA)  
c.f. 92011130926 – c.m. CAIS01600A

L'attribuzione del punteggio relativo all'offerta tecnica verrà effettuato per ogni ditta partecipante sommando i punteggi ottenuti per ogni singola voce riportata nella seguente griglia di valutazione:

REQUISITO	PUNTEGGIO MASSIMO
<b>QUALITA' OFFERTA TECNICA</b>	<b>80</b>
Coerenza, adeguatezza e qualità della proposta rispetto alle esigenze manifestate dell'Amministrazione e alle caratteristiche dei prodotti richiesti nel bando. Le caratteristiche dei prodotti saranno valutate in base alle schede tecniche fornite, che la scuola potrà anche approfondire su internet.	10
Elementi migliorativi rispetto a quanto richiesto nel bando di gara: in base agli elementi migliorativi forniti, sarà attribuito un punteggio di max 10 punti	10
Esperienza con Istituzioni scolastiche pubbliche per progetti PON/POR negli ultimi 5 anni: sarà attribuito un punteggio di max 5 punti in base alle esperienze dichiarate con esito positivo verbale collaudo dal concorrente, che potranno essere verificate dalla stazione appaltante <ul style="list-style-type: none"> <li>• Da 1 a 5 referenze = <b>2 punti</b></li> <li>• Da 6 a 10 referenze = <b>5 punti</b></li> </ul>	5
Possesso della certificazione di qualità <b>UNI EN ISO 9001:2008</b> per il campo applicativo inerente la fornitura di prodotti tecnologici per la didattica	5
Accreditamento al MIUR per corsi di formazione al personale della Scuola	5
- Interventi in assistenza remota entro 2 h dalla chiamata	5
Interventi di assistenza on-site entro 8 h dalla chiamata	5
Interventi di assistenza on-site entro 24 h dalla chiamata	obbligatorio
Prodotti aggiuntivi utili all'implementazione del progetto: 1 prodotto = 2 pt; 2 prodotti = 5 pt; 3 prodotti= 10 punti I prodotti non elencati esplicitamente nella tabella delle offerte aggiuntive saranno valutati discrezionalmente nell'attribuzione del punteggio	20
Attività di formazione superiore alle 10 ore obbligatorie	5
<b>Estensione durata di garanzia (oltre 12 mesi)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fino a 3 anni= <b>10 punti</b></li> <li>- Fino a 2 anni= <b>5 punti</b></li> <li>- Fino a 1 anni= obbligatorio</li> </ul>	10

<p><b>OFFERTA ECONOMICA</b></p> <p>Il punteggio relativo al prezzo sarà attribuito secondo la seguente formula algebrica:</p> $\text{Punteggio offerta economica} = \frac{\text{Offerta minima}}{\text{Offerta } X} * 20$ <p>Dove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Offerta minima è l'offerta economica più bassa effettuata</li> </ul>	20
--	----





UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

pon  
2014-2020

MIUR

**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE**

TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO

*"PRIMO LEVI"*

via Pitz'e Serra - 09045 Quartu Sant'Elena (CA)

c.f. 92011130926 – c.m. CAIS01600A

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Offerta X è l'offerta economica in esame.</li> <li>- A base dell'offerta X verrà preso l'importo della dotazione minima richiesta, escludendo l'eventuale dotazione aggiuntiva proposta</li> </ul>	
<b>TOTALE offerta tecnica + offerta economica</b>	<b>100</b>

I prodotti dovranno essere di primaria marca internazionale.

L'attribuzione dei punteggi per ogni voce sarà effettuata sulla base della documentazione presentata dalle varie ditte partecipanti. Le aziende potranno fare proposte migliorative volte al conseguimento di una migliore valutazione tecnica dell'offerta. Le proposte migliorative possono anche riguardare la fornitura di apparati o sistemi non esplicitamente richiesti nel presente capitolato ma che possono essere utilmente utilizzati per il raggiungimento degli obiettivi di una maggiore efficienza della rete e di una migliore gestione della sicurezza, dei servizi e degli utenti.

Il punteggio finale valevole ai fini dell'aggiudicazione sarà uguale alla sommatoria dei punteggi rispettivamente ottenuti dall'offerta tecnica e dall'offerta economica.

Qualora ricorra il caso dell'attribuzione finale del medesimo punteggio a due o più offerte si procederà al sorteggio.

L'Amministrazione aggiudicatrice si riserva ogni più ampia facoltà di non procedere alla aggiudicazione del servizio di cui al presente bando, nell'ipotesi in cui, a suo insindacabile giudizio, sia venuta meno la necessità delle prestazioni richieste o non vengano ritenute appropriate le offerte pervenute. L'Amministrazione procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida, purché sia ritenuta congrua e conveniente.

Nessun compenso o rimborso spese sarà corrisposto per gli elaborati che perverranno per la partecipazione alla gara e che, comunque, saranno trattenuti dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

In caso di economie risultanti dai ribassi, l'amministrazione potrà richiedere ulteriori quantità delle attrezzature offerte ai medesimi prezzi.

## **7.1 QUALITA' DEI MATERIALI**

Il materiale della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle specifiche tecniche minime descritte nel capitolato.

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche o funzionali diverse da quelle previste.



## ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO "PRIMO LEVI"

via Pitz'e Serra - 09045 Quartu Sant'Elena (CA)  
c.f. 92011130926 – c.m. CAIS01600A

Eventuali riferimenti a dispositivi riconducibili a marchi noti devono essere considerati unicamente a titolo di esempio e per individuare le caratteristiche minime ed essenziali necessarie all'Istituto scolastico. A tale scopo, l'Istituzione Scolastica potrà effettuare controlli e prove su campioni per stabilire l'idoneità e la conformità del materiale offerto e disporre la sostituzione o rinunciare all'acquisto nel caso in cui questo Istituto, a suo insindacabile giudizio, le ritenesse non idonee o non conformi a quanto descritto nel capitolato.

Tutte le apparecchiature dovranno essere nuove 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 EN 60950 e EN 55022 con **marcatore 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.

Alla luce di quanto sopra, si fa presente che la scuola si riserva la facoltà di richiedere la prova tecnica di parte/tutti i materiali offerti. Nei confronti del concorrente che abbia presentato, nei modi e termini descritti nella presente gara, nel Disciplinare e nel Capitolato Tecnico, la migliore offerta valida, nella fase di verifica delle offerte, l'Amministrazione, si riserva di procedere alla verifica di quanto dichiarato nella documentazione di offerta tecnica, in merito alle caratteristiche delle apparecchiature offerte.

### 8 ULTERIORI ADEMPIMENTI

Si comunica l'indirizzo di posta elettronica certificata a cui poter inviare la richiesta di delucidazioni e l'eventuale offerta digitale: **cais01600a@pec.istruzione.it**

Ai sensi dell'art. 16-bis, comma 10 D.L. 185/2008, convertito con modificazioni in Legge n. 2/2009, il Punto Ordinate procederà ad acquisire d'ufficio il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC).

Al fine di consentire all'Istituzione Scolastica Punto Ordinate la verifica dei requisiti di ordine generale, a seguito dell'aggiudicazione definitiva, il fornitore aggiudicatario dovrà produrre idonea dichiarazione attestante la mancanza delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del D. Lgs. 163/2006.

### 9. CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, cablaggio, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove lo prevedano, asporto degli imballaggi. Il cablaggio deve essere effettuato secondo le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti e i collegamenti alla rete LAN dovranno essere effettuati con cavi di categoria 5 o superiore e certificati secondo quanto prevede la



## **ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE** **TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO** **“PRIMO LEVI”**

via Pitz'e Serra - 09045 Quartu Sant'Elena (CA)  
c.f. 92011130926 – c.m. CAIS01600A

normativa vigente. Il lavoro deve essere realizzato a regola d'arte in materia di sicurezza sul posto di lavoro e in conformità alla norme **C.E.I. 74-2**. Le attrezzature dovranno essere rispondenti al **D.L. 476** del 04.12.1992 inerente la compatibilità elettromagnetica (conformità C.E.) e costruite e distribuite da aziende certificate **ISO 9001**, come richiesto dal D.P.R. 573/94.

### **9.1 MANUTENZIONE E ASSISTENZA**

La garanzia deve essere inclusiva di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla “data di collaudo positivo” della fornitura e con intervento in loco entro le 24h, della durata di **24 (ventiquattro) mesi**.

I numeri telefonici e di fax dei centri di manutenzione e assistenza devono essere numeri Verdi gratuiti per il chiamante o, in alternativa, numero/i telefonico/i di rete fissa. Non sono ammessi, pertanto, numeri telefonici del tipo 199.xxx.xxx. Dal primo giorno lavorativo successivo alla data della firma del contratto, il Fornitore dovrà garantire, unitamente alla nomina del referente/responsabile tecnico del servizio, come previsto nel Disciplinare, la disponibilità dei propri recapiti telefonici, fax ed e-mail.

Il servizio dovrà essere attivo nei giorni lavorativi.

### **9.2 CONSEGNA E INSTALLAZIONE**

Ferma restando la facoltà dell'Istituzione Scolastica di procedere alla verifica dei requisiti e delle documentazioni richieste nel bando, si procederà alla stipula del contratto (aggiudicazione definitiva) con la ditta aggiudicataria in seguito al superamento delle verifiche stesse.

Il tempo ultimo previsto per la consegna, installazione e messa in opera delle apparecchiature ordinate è di 30 (TRENTA) giorni dalla stipula del contratto.

Il mancato rispetto di quanto temporalmente stabilito può essere causa di rescissione del contratto e risarcimento del danno nella misura di € 1.000,00 (Euro mille/00); è fatta salva la facoltà della scuola di rivalersi nei confronti della ditta aggiudicataria nel caso in cui il ritardo causi la perdita del finanziamento.

L'installazione dovrà essere fatta a regola d'arte, con cablaggi adeguati e certificati.

### **9.3 COLLAUDO DEI PRODOTTI**

All'atto della consegna e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo installazione e montaggio, presso l'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, il Fornitore dovrà redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica. La data del collaudo sarà stabilita dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante che proporrà all'aggiudicatario tre date possibili tra le quali scegliere.

Il collaudo ha per oggetto la verifica dell'idoneità dei Prodotti alle funzioni di cui alla documentazione tecnica ed al manuale d'uso, nonché la corrispondenza dei Prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e nel Capitolato Tecnico.



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

pon  
2014-2020

MIUR

**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE**

TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO

*"PRIMO LEVI"*

via Pitz'e Serra - 09045 Quartu Sant'Elena (CA)

c.f. 92011130926 – c.m. CAIS01600A

In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, la data del verbale varrà come Data di Accettazione della fornitura con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore.

Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 2 (due) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

Nel caso in cui anche il secondo collaudo presso l'Istituto Scolastico Punto Ordinante abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte.

**9.4 DURATA**

1) Il contratto di fornitura avente ad oggetto la fornitura di attrezzature informatiche ha durata di 24 (ventiquattro) mesi ovvero la diversa durata offerta per il servizio di assistenza e manutenzione in garanzia quale requisito migliorativo, decorrenti dalla data di Accettazione della fornitura coincidente con la data di esito positivo del collaudo effettuato.

2) Il servizio di assistenza e manutenzione in garanzia ha una durata pari ad almeno 24 (ventiquattro) mesi.

**9.5 PENALI**

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali, dovranno essere contestati al Fornitore, secondo le modalità di legge previste, dal Punto Ordinante. L'amministrazione appaltante si riserva comunque di rivalersi sul fornitore per tutti i danni subiti, anche per l'eventuale perdita del finanziamento per causa o colpa del fornitore.

**9.6 RISOLUZIONE E RECESSO**

In caso di ritardo o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare l'affidatario, a mezzo posta elettronica certificata, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine di 10 giorni. L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 c.c. senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere fatta salva l'esecuzione del danno. E' fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico. In ogni caso l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere dal contratto dandone comunicazione a mezzo posta elettronica certificata con 15 gg di preavviso rispetto alla data di recesso.

**9.7 CORRISPETTIVO E FATTURAZIONE**

La fattura elettronica, emessa solo dopo il collaudo con esito positivo, sarà intestata a:

<b>Denominazione Ente:</b>	Istituto di Istruzione Superiore Statale "Primo Levi"
<b>Codice Univoco ufficio:</b>	UFH3ZL
<b>Cod. fisc. del servizio di F.E.:</b>	92011130926



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

pon  
2014-2020



MIUR



## ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE

TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO

*"PRIMO LEVI"*

via Pitz'e Serra - 09045 Quartu Sant'Elena (CA)

c.f. 92011130926 – c.m. CAIS01600A

Il corrispettivo verrà liquidato con le seguenti modalità:

- **50%** dell'importo complessivo aggiudicato entro 30 giorni dalla presentazione di regolare fattura previo collaudo e previa verifica dei requisiti di legge
- **50%** dell'importo complessivo aggiudicato, a titolo di saldo, in seguito ad effettivo accreditamento dei fondi da parte del Ministero

### 10 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al TAR della Sardegna – Cagliari entro 30 giorni.

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio saranno demandate al giudice ordinario: Il Foro competente è quello di Cagliari.

### 11 DISPOSIZIONI FINALI

- a) L'aggiudicazione ha carattere provvisorio in quanto subordinata:
  - Alla verifica di assenza di irregolarità nelle operazioni di gara;
  - All'approvazione del verbale di gara e all'aggiudicazione da parte del RUP ai sensi della successiva lettera b).
- b) L'aggiudicazione diviene definitiva, con apposito provvedimento del RUP oppure quando siano trascorsi 30 giorni dall'aggiudicazione provvisoria senza che la Stazione Appaltante abbia assunto provvedimenti negativi o sospensivi.
- c) L'aggiudicazione definitiva non equivale in nessun caso ad accettazione dell'offerta e diventa efficace solo dopo la verifica del possesso dei requisiti dell'aggiudicatario e dell'assenza di cause di esclusione.

### 12. INFORMATIVA AI SENSI DEL D.LGS 196/03

L'Istituzione Scolastica informa che i dati forniti dai concorrenti per le finalità connesse alla gara di appalto e per l'eventuale successiva stipula del contratto, saranno trattati dall'ente appaltante in conformità alle disposizioni del D.Lgs. 196/03 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la stipula e la gestione del contratto. Le Ditte concorrenti e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti dall'Art. 7 del D.Lgs. 196/03.

### 13 RINVIO

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera d'invito si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitarie nazionale e in materia di affidamento di contratti pubblici e da quanto previsto dal diritto vigente al momento del fatto.

**Il Responsabile del Procedimento**  
**Dirigente Scolastico**  
**Prof. Enrico Pietro Alberto Frau**