

UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzioni Centrali per Interregio e Assistenza di qualità
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione culturale
MIUR

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

Istituto Comprensivo "Salvatore Farina"

Viale Regina Margherita di Savoia n. 6 - 07100 Sassari

ssic839007- cod. fisc. 92128430904-

e-mail ssic839007@istruzione.it – pec ssic839007@pec.istruzione.it

tel. 079 234922 – fax 079 231482-www.icsalvatorefarina.it

Sassari il 01/09/2016

Prot. n° 3351

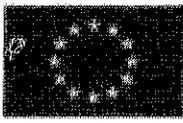
CUP: F86J16000540007

CIG: Z991AE1E9F

All'Albo
Sito WEB dell'istituto
Atti PON 2014/2020
Agli Operatori Economici

Oggetto: Bando di Gara allegato alla R.d.O. per l'acquisizione di beni nella Programmazione Operativa Nazionale Competenze e ambienti per l'apprendimento Fondi Strutturali Europei – Piano 10.8.1.A3-FESR-PON-SA-2015-109 finalizzato alla realizzazione di ambienti digitali.

- **VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 es.m.i;
- **VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" es.m.i.;
- **VISTO** il d.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n.59;
- **VISTA** la legge 15 marzo 1997, n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- **VISTO** il d.lgs. 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" es.m.i.;
- **VISTO** D.lgs. DECRETO LEGISLATIVO 18 aprile 2016, n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.
- **VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001, n. 44 ad oggetto "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- **VISTI** i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo(FSE);
- **VISTO** il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952 del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- **VISTO** l'Avviso del MIUR prot. N. AOODGEFID/12810 del 15/10/2015 per la presentazione delle proposte relative all'Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale(FESR)-Obiettivo specifico-10.8- "Diffusione della



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per lo Sviluppo e la Programmazione
Direzioni Regionali per l'Autonomia Scolastica
Direzioni Provinciali per l'Autonomia Scolastica
Direzioni Provinciali per l'Autonomia Scolastica
Direzioni Provinciali per l'Autonomia Scolastica

MIUR

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

Istituto Comprensivo "Salvatore Farina"

Viale Regina Margherita di Savoia n. 6 - 07100 Sassari

ssic839007- cod. fisc. 92128430904-

e-mail ssic839007@istruzione.it – pec ssic839007@pec.istruzione.it

tel. 079 234922 – fax 079 231482-www.icsalvatorefarina.it

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 professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave";

- **VISTA** la circolare del MIUR nota prot. AOODGEFID\5489 del 17 marzo 2016, con la quale si pubblicavano le graduatorie dei progetti valutati e ritenuti ammissibili;
- **VISTA** la nota del MIUR prot. N. AOODGEFID/5886 del 30 marzo 2016 che rappresenta la formale autorizzazione dei progetti e impegno dispesa;
- **VISTA** la circolare del MIUR prot. N. AOODGEFID/1588 del 13 gennaio 2016 "Linee guida dell'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture sotto soglia comunitaria" e relativi allegati;
- **RITENUTO** che per la realizzazione del progetto specifico 10.8.1.A3-FESRPON-SA-2015-109 finalizzato alla realizzazione di ambienti digitali è necessario effettuare attività di negoziazione per l'acquisizione di beni e servizi;
- **VISTE** le linee guida FSE-FESR edizione 2014/2020 e le disposizioni ed istruzioni per la programmazione 2014/2020 emanate dal MIUR;
- **VISTA** la Delibera del Consiglio di Istituto n° 04 del 10/02/2016 con cui si approva il Programma Annuale per l'Esercizio Finanziario 2016 in cui è stato inserito il progetto 10.8.1.A3-FESRPON-SA-2015-109 titolo progetto Clouds;
- **VISTO** l' art. 30 comma 1 e gli art. 36,37 e 38 del Decreto Legislativo n.50 del 18/04/2016;
- **VISTA** la determina del Dirigente Scolastico prot. n. 2216 del 19/05/2016 per la realizzazione del progetto 10.8.1.A3-FESRPON-SA-2015-109;
- **VISTA** la pubblicazione della manifestazione di interesse pubblicata sul sito web dell'Istituto in data 05/08/2016;
- **VISTO** l'elenco dei fornitori che hanno manifestato interesse alla partecipazione al progetto 10.8.1.A3-FESRPON-SA-2015-109;
- **RITENUTO** che per la fornitura di "progetto 10.8.1.A3-FESRPON-SA-2015-109 titolo modulo: "**CLOUDS**" che si svolgerà interamente per via telematica sulla piattaforma Consip, strumento "Mercato Elettronico (MEPA)" – sito www.acquistinretepa.it

Il presente bando di gara che dovrà essere realizzato secondo le modalità e le specifiche definite nel disciplinare di gara e nel capitolato tecnico.



Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Salvatorica Fenu)



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

**pon
2014-2020**



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Direzione Nazionale per la Programmazione
e gli Interventi Strutturali per la Programmazione
nazionale, per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
10/10/2017

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

Istituto Comprensivo "Salvatore Farina"
Viale Regina Margherita di Savoia n. 6 - 07100 Sassari
ssic839007- cod. fisc. 92128430904-
e-mail ssic839007@istruzione.it – pec ssic839007@pec.istruzione.it
tel. 079 234922 – fax 079 231482-www.icsalvatorefarina.it

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020, FESR Asse II - 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.A3 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave

CUP: F86J16000540007

CIG: Z991AE1E9F

DISCIPLINARE RDO N° 1315355

1.

PREMESSA

Nell'ambito del PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea; – sull'obiettivo/azione 10.8.1 "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave del PON Per la Scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento 2014 – 2020 – sotto-azione 10.8.1.A Dotazioni tecnologiche e ambienti multimediali", a seguito dell'autorizzazione con nota del MIUR Autorizzazione dei progetti e Impegno di spesa a valere sulla circolare Prot. n. AOODGAI/5882 del 30/03/2016, si intende con procedura negoziata del D.Lgs 50/2016, dell'avviso di manifestazione di interesse del DS Salvatorica Fenu prot. n. 3328 del 05/08/2016 la realizzazione del citato progetto riguardante la fornitura e l'installazione di attrezzature e strumentazioni tecnico-informatiche, con la formula "chiavi in mano" come da matrice acquisti relativa al Progetto d'Istituto codice nazionale: 10.8.1.A3-FESR-PON-SA-2015-109.

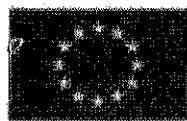
La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare.

La procedura d'acquisto servirà per l'acquisto di attrezzature e strumentazioni tecnico-informatiche e dei relativi servizi connessi mediante "richiesta di offerta" (RdO da ora innanzi) nell'ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA).

La stazione appaltante si riserva di procedere mediante sorteggio, qualora gli operatori economici in possesso dei requisiti per partecipare alla procedura siano in numero superiore a 5.

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, è il dirigente Scolastico Prof.ssa Salvatorica Fenu (DS)

La presente lettera d'invito è relativa all'affidamento in appalto ai sensi degli art. 36 e 58 D. Lgs.



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Ricerca e Cooperazione per lo sviluppo e la crescita
scientifica, per le politiche del lavoro e dell'istruzione
e per la promozione del sistema di ricerca
universitaria

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (P2Z-FESR)

Istituto Comprensivo "Salvatore Farina"
Viale Regina Margherita di Savoia n. 6 - 07100 Sassari
ssic839007- cod. fisc. 92128430904-
e-mail ssic839007@istruzione.it – pec ssic839007@pec.istruzione.it
tel. 079 234922 – fax 079 231482-www.icsalvatorefarina.it

18 aprile 2016 n. 50 con procedura negoziata previa consultazione di almeno cinque operatori economici, al ribasso sul prezzo a base d'asta, da svolgersi mediante richiesta di offerta (RdO) per la fornitura di "Attrezzature tecnologiche e multimediali" che si svolgerà interamente per via telematica sulla piattaforma Consip, strumento "Mercato Elettronico (MePA)" - sito www.acquistinretepa.it.

Presso tale indirizzo web è possibile prendere visione della documentazione relativa alla gara, dei documenti per la partecipazione richiesti, nonché inviare o chiedere chiarimenti.

Le offerte dovranno pervenire entro le ore 14:00 del giorno 19.09.2016. In tale sede verrà verificato che tutte le offerte siano pervenute nelle modalità ed entro il termine indicato.

I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nel riepilogo della RdO a sistema. Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate prima della scadenza dei predetti termini a tutti i partecipanti per via telematica attraverso la funzione dedicata nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

La procedura si svolge nell'ambito del PON FESR Ambienti per l'apprendimento – Obiettivo 10.8/Azione 10.8.1, a seguito dell'autorizzazione del MIUR Prot. n. AOODGEFID/5886 del 30 marzo 2016, e della Determina del Dirigente Scolastico prot. n. 2216 del 19.05.2016.

1. OGGETTO

L'oggetto e i requisiti della dotazione tecnologica sono definiti in dettaglio del Capitolato Tecnico. In particolare tutte le apparecchiature fornite dovranno essere nuove di fabbrica, possedere le certificazioni relative alle sicurezza nei luoghi di lavoro, nonché tutte le certificazioni richieste dalla normativa europea.

Il quantitativo della RDO è sinteticamente di seguito riportato:

N°4 SERVER RDP

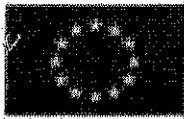
Sistema di gestione remota del desktop, in grado di far lavorare in modalità terminal server RDP almeno 40 utenti in tecnologia RDP6 e sistemi operativi Microsoft Windows. Il sistema deve essere connesso alla infrastruttura di rete esistente. In particolare le sessioni RDP devono poter essere lanciate sia dai terminali Windows quali PC anche obsoleti, sia da terminali "thin client".

Il sistema deve essere completo di tutte le licenze software e client per almeno 40 utenti. dovrà inoltre poter consentire l'utilizzo di dispositivi di rete quali stampanti, scanner e/o dispositivi multifunzionali abilitati al funzionamento di rete. Dovrà inoltre essere possibile utilizzare su tutti i dispositivi windows, le porte USB e LPT in modo da poter utilizzare pen drive, web cam, stampanti locali, LIM, ecc sulle sessioni RDP.

Su tale sistema dovrà essere installato Windows Multipoint 2012 server per la gestione del dominio LDAP.

Il sistema deve essere basato su hardware con le seguenti caratteristiche minime:

- Case Tower nero
- N° 1 processori Xeon Six-Core, 2,4 Ghz, E5-2620v3, 64 Bit con motherboard in grado di ospitare una seconda CPU.
- Ram installata: 32 GB DDR3, RAM massima: 768 GB.
- Controller SAS/SATA, RAID 0/1,0 in grado di gestire almeno quattro dispositivi SAS/SATA.
- N°2 dischi rigidi onboard 1000 GB, SATA, 32 MB, 7200 RPM, 300Mbit/S;



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MILAN

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Procedura per la Programmazione
Operativa Generale per le Scuole Medie Superiori e le Scuole
Superiori, per la gestione dei fondi strutturali europei
Facciamo e per l'innovazione digitale
Ufficio

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E ABILITÀ PER L'ADDETTAMENTO (52-530)

Istituto Comprensivo "Salvatore Farina"

Viale Regina Margherita di Savoia n. 6 - 07100 Sassari

ssic839007- cod. fisc. 92128430904-

e-mail ssic839007@istruzione.it – pec ssic839007@pec.istruzione.it

tel. 079 234922 – fax 079 231482-www.icsalvatorefarina.it

- Scheda di rete GB ETHERNET;
- VGA integrata, con 64 MB di memoria dedicata.

N° 5 TABLET ANDROID

Caratteristiche minime:

- S.O. Android 5.0;
- Processore QUAD-Core;
- Memoria RAM 2 GB;
- Storage 32 GB;
- Display 10.1;
- Wireless 802.11 agn+ blue tooth 4.0 dual band;

N° 3 Document Camera USB

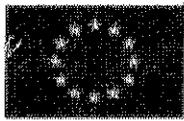
Caratteristiche minime;

- Dispositivo PICK-UP Sensore CMOS da 1/3"
- Zoom digitale 500 X
- Autofocus ;
- Connessione USB 2.0
- Illuminazione due fonti regolabili
- Peso minore di 1 Kg

N° 1 LABORATORIO SCIENTIFICO PORTATILE (SCIENZE)

Caratteristiche minime:

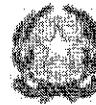
- Laboratorio scientifico portatile con sensori integrati e display
- Pressione dell'aria, temperatura ambiente, corrente, distanza(movimento), temperatura esterna, GPS, luce, microfono, PH, umidità relativa, suono, input universale, tensione.
- Oltre 150 ore di durata della batteria
- Wireless, Bluetooth e GPS integrato
- Cavo USB 2.0
- Windows, Mac, IOS, Android, Linuxs
- Licenza software didattico per computer:
 - Gestione grafici
 - Funzioni avanzate e strumenti per i grafici
 - Quaderno degli esperimenti
 - Google mapps con sistemi di posizionamento globale (GPS)
- APP per IOS e Android
 - Gestione del file
 - Gestione di LAB
 - Manipolazione dei grafici
 - Analisi dei dati
 - Quaderno degli esperimenti



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzioni Centrali per l'istruzione secondaria di secondo
grado, per la gestione del Fondo Strutturale per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
MIUR/DF

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E ALTERNITÀ PER L'APPRENDIMENTO (CSC-FESR)

Istituto Comprensivo "Salvatore Farina"

Viale Regina Margherita di Savoia n. 6 - 07100 Sassari

ssic839007- cod. fisc. 92128430904-

e-mail ssic839007@istruzione.it – pec ssic839007@pec.istruzione.it

tel. 079 234922 – fax 079 231482-www.icsalvatore farina.it

SISTEMA DI COMUNICAZIONE VISIVA

Il sistema dovrà poter essere utilizzato per la comunicazione interna ed esterna della scuola. Dovrà poter gestire informazioni sulla scuola e sulle attività in corso.

Caratteristiche minime:

- N° 4 Display diagonale: 32"
 - Tecnologia retroilluminazione: LED
 - Definizione: FULL HD (1920 x 1080)
 - Audio: potenza Audio in uscita: 10 W
 - Connessioni USB: 1HD MI:2
 - Staffa VESA per fissaggio a muro

- Piattaforma di controllo e gestione delle informazioni basata su Android con le seguenti caratteristiche minime:
 - N° 4 Player HDMI con 1 GB. RAM e processore QuadCore
 - Sistema di gestione e informazioni e visualizzazione di tipo "Private CLOUD"

N° 20 Duplicatore di immagini per vedere contemporaneamente la stessa immagine su 2 monitor.

Connettori 15 poli VGA femmina per collegare i monitor e maschio per il collegamento al PC, completo di un cavo VGA maschio / femmina per il collegamento ai PC.

- Alloggiamento in plastica
- Larghezza di banda video: 350MHz
- Risoluzione massima: 2048x1536p @60Hz
- Supporto DDC, DDC2, DDC2B
- Alimentazione tramite porta USB

Metri 300 c.a CAVO UTP

- Cavo U/UTP: a coppie intrecciate senza schermo
- In CCA: alluminio rivestito di rame
- Testato, conforme specifiche Cat 5E
- Cavo RIGIDO, 4 coppie twistate 4 x 2 x AWG24/1 (RIGIDO)
- Rivestimento: in PVC
- Indicazione della metratura sul cavo ad ogni metro
- Applicazioni: ideale per il trasporto di dati, segnali audio e video
- In matassa da 305m
- In CCA
- Schermatura U/UTP
- Infiammabilità: No

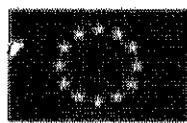
N° 1 NAUTILUS SISTEMA PORTATILE

DESCRIZIONE

3 in 1 soluzione: postazione interattiva portatile. Consente la trasformazione di superfici diverse in un'area interattiva.

CARATTERISTICHE

Facilmente trasportabile, può essere spostato tra le stanze e gli edifici. Permette l'uso di pavimento, da tavolo o da parete.



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ripartizione IV/1 - Programmazione
Ripartizione Generale per l'Intersezione al ministero di politica
educativa, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'Università per il ciclo
LIVELLO IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (PSE-PESQ)

Istituto Comprensivo "Salvatore Farina"
 Viale Regina Margherita di Savoia n. 6 - 07100 Sassari
 ssic839007- cod. fisc. 92128430904-
 e-mail ssic839007@istruzione.it – pec ssic839007@pec.istruzione.it
 tel. 079 234922 – fax 079 231482-www.icsalvatorefarina.it

Include montaggio da pavimento e da tavolo, appendibile a parete e installazione con i videoproiettori interattivi Epson e Nec.
 1Struttura integrabile con computer portatile.

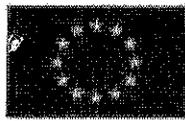
N°1 VIDEOPROIETTORE

Videoproiettore interattivo con staffa	
Tecnologia	3LCD
Risoluzione nativa	1024x768 XGA (4:3)
Luminosità	Non inferiore a 2.700 ANSI LUMEN in modalità normale
Contrasto	Almeno 10.000:1
Compatibilità sistemi video	NTSC, PAL, SECAM
Lampada (W)	Massimo 215 watt
Durata lampada	Non inferiore a 5.000 ore in modalità normale
Telecomando	Si
Braccio / staffa di sostegno	La distanza di proiezione, dal piano della LIM alla lente, o specchio di proiezione, deve essere minore o uguale a 60 cm, per un'area di proiezione non inferiore ai 80 pollici 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 proprietaria (non artigianale) e certificata per l'utilizzo nella configurazione proposta sia dal produttore della LIM o del dispositivo interattivo, che dal produttore del videoproiettore. E' necessaria la Certificazione CE e indicazione del massimo carico sopportato alla distanza massima.
Connessione video	Ingresso S-video, 2xVGA, 2xHDMI; USB
Connessione audio	Mini-jack stereo

Publicità

Per l'attività informativa e pubblicitaria si richiede la fornitura di **N. 1 Targa pubblicitaria** esterna in alluminio formato A3; **N. 4 targhe pubblicitarie** interne in plexiglass formato A3 da installare in maniera permanente nell'istituto scolastico interessato dall'intervento progettuale e targhe adesive per inventario a corredo di ogni componente interessata all'acquisto.

Le Targhe dovranno contenere: il logo riportato in intestazione, gli elementi relativi alle caratteristiche tecniche dei materiali informativi e pubblicitari, il codice distintivo del Progetto di cui la Scuola è beneficiaria e la dicitura che lo stesso è stato selezionato nell'ambito di un programma cofinanziato dal FESR



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Dipartimento per la Programmazione

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (PSE-FRSE)

MIUR

Istituto Comprensivo "Salvatore Farina"

Viale Regina Margherita di Savoia n. 6 - 07100 Sassari

ssic839007- cod. fisc. 92128430904-

e-mail ssic839007@istruzione.it – pec ssic839007@pec.istruzione.ittel. 079 234922 – fax 079 231482-www.icsalvatorefarina.it**Addestramento all'uso delle attrezzature**

L'attività comprende n. **20 ore** di addestramento alle tecnologie oggetto della fornitura.
Le attività formative saranno eseguite secondo le indicazioni date dal RUP

E' fatto obbligo di indicare i prezzi unitari relativi ai prodotti di cui alla suddetta tabella per poterli inserire sul sistema GPU, come richiesto dall'Autorità di Gestione PON.

2.Procedura e importo a base d'asta

Gli operatori economici da invitare alla RDO tramite procedura MEPA, saranno individuati mediante indagine di mercato, effettuata con apposita manifestazione di interesse, pubblicata sul sito web d'Istituto "www.icsalvatorefarina.it".

La stazione appaltante si riserva di procedere mediante sorteggio, qualora gli operatori economici in possesso dei requisiti per partecipare alla procedura siano in numero superiore a 5.

Il giorno 20.09.2016 alle ore 12:30, si procederà all'apertura della seduta pubblica in piattaforma MEPA, con l'apertura della documentazione amministrativa per l'ammissione alla gara. La seduta pubblica resterà aperta in piattaforma fino alla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Nel corso di tale seduta verrà effettuata una immediata verifica circa il possesso dei requisiti dei concorrenti al fine della loro ammissione alla gara, sulla base delle dichiarazioni da essi presentate.

Procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, nonché ai sensi dell'art.34 del D.I. 44/2001 promossa dall'Istituto Comprensivo "Salvatore Farina" quale Stazione Appaltante per la fornitura di strumentazioni tecnico-informatiche e attrezzature laboratoriali nell'ambito del progetto 10.8.1.A3-FESRPN-SA -2015-109 e dei relativi servizi connessi mediante "Richiesta di Offerta" nell'ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA). L'importo a base d'asta per la fornitura ed i relativi servizi connessi (trasporto, scarico, installazione, configurazione e collaudo delle attrezzature) mediante lotto unico di cui al presente disciplinare della RDO n. 1315355 è di € 16.557,38 (sedicimilacinquecentocinquantesette/38), esclusa IVA per le forniture; € 327,87 (trecentoventisette/87) IVA esclusa per la pubblicità; € 327,87 (trecentoventisette/87)IVA esclusa per l'addestramento alle attrezzature. **Non sono ammesse offerte in aumento.**

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.

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 sui contratti sottoscritti tra le parti.

Il CIG a lotto unico suddiviso in tre moduli:

L'importo a base d'asta è fissato in:

Lotto	Modulo	C.I.G.	Importo Totale IVA esclusa
Lotto 1	Fornitura	Z991AE1E9F	€ 16.557,38 (€sedicimilacinquecentocinquantesette/38)
	Pubblicità		€ 327,87



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzionale generale per la gestione del personale, dell'attività
socializzante, per la gestione dei fondi strutturali e per
l'attività di promozione e comunicazione

MUR

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

Istituto Comprensivo "Salvatore Farina"
Viale Regina Margherita di Savoia n. 6 - 07100 Sassari
ssic839007- cod. fisc. 92128430904-
e-mail ssic839007@istruzione.it – pec ssic839007@pec.istruzione.it
tel. 079 234922 – fax 079 231482-www.icsalvatorefarina.it

		(€ trecentoventisette/87)
	Addestramento alle attrezzature	€ 327.87 (€ trecentoventisette/87)
	totale	€ 17.213,12

400,00
21000,00

Il presente disciplinare ha per oggetto:

- La fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nel capitolato tecnico.
- L'installazione ed il collaudo delle attrezzature.
- I servizi comprensivi della manutenzione per un periodo di **24 mesi**.
- Pubblicità
- Addestramento attrezzature;

4. Quinto d'obbligo. Estensione della prestazione quantitativa dei servizi

In caso di economie risultanti dai ribassi o dal mancato utilizzo delle risorse destinate ai piccoli adattamenti edilizi, progettazione, ecc. l'amministrazione potrà richiedere un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato ai medesimi prezzi come indicati nel dettaglio dell'offerta, e l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del presente disciplinare, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, comma 12, D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

5. Aggiudicazione appalto

La fornitura di tutte le attrezzature richieste dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare con la formula **"chiavi in mano"**, per il lotto richiesto, **tassativamente nei tempi richiesti**.

L'appalto sarà aggiudicato ai sensi dell'art. 95 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, a favore del prezzo più basso praticato sulla base d'asta.

Possono partecipare alla presente gara i soggetti che avranno ricevuto invito tramite MEPA secondo le modalità previste dalla presente RDO e abilitati al mercato elettronico per i bandi oggetto della RDO stessa.

Si darà luogo all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida e, parimenti, l'Amministrazione ha facoltà di non procedere ad aggiudicazione con provvedimento motivato.

In caso di offerte uguali l'Amministrazione procederà all'esperimento del tentativo di migioria delle offerte. Solo in difetto di offerte migliorative e, se anomale, in difetto di valida giustificazione, è possibile procedere con il sorteggio fra le offerte uguali ai sensi dell'articolo 77 del R.D. n. 827/1924

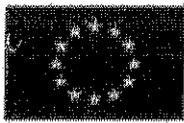
Non saranno accettate offerte incomplete, parziali o alternative.

6. Documentazione

1. DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA A CORREDO DELL'OFFERTA

di cui ai successivi punti:

- Dichiarazione (Allegato 1)** sottoscritta digitalmente a cura del legale rappresentante che autocertifica di possedere tutti i requisiti per contrarre con le pubbliche amministrazioni



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MILIE

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Partecipazioni per la Programmazione
Dipartimento Generale per l'Operatività, la Ricerca e lo Sviluppo
Sostegno per la gestione dei fondi strutturali per
l'attuazione e la manutenzione degli
interventi

PER LA SCUOLA - COMPUTARE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (P.L.E.-P.E.S.S.)

Istituto Comprensivo "Salvatore Farina"

Viale Regina Margherita di Savoia n. 6 - 07100 Sassari

ssic839007- cod. fisc. 92128430904-

e-mail ssic839007@istruzione.it – pec ssic839007@pec.istruzione.it

tel. 079 234922 – fax 079 231482-www.icsalvatorefarina.it

come indicati all'art 83 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50e che i legali rappresentanti e i direttori tecnici dell'impresa partecipante sono in regola e non si trovano in alcuna delle fattispecie previste come motivi di esclusione dall'art. 80 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 .

II. **Dichiarazione (Allegato 2)** di aver svolto il sopralluogo e di aver preso atto dello stato reale dei luoghi nei quali dovranno essere consegnate e installate le attrezzature richieste, nonché tutte le circostanze che possano portare a formulare l'offerta. Il sopralluogo comprende luoghi non accessibili al pubblico e può essere svolto solo in contraddittorio previo appuntamento telefonico; le imprese che non avranno svolto il sopralluogo in contraddittorio non saranno ammesse alla gara. Il sopralluogo è richiesto **tassativamente** trattandosi di intervento non di mera fornitura di attrezzature ma relativo alla realizzazione di un progetto nella sua interezza e comprensivo di tutti gli adattamenti (cavetterie, adattatori, spinotti, canaline, impianti ecc.) indispensabili al corretto funzionamento dei materiali forniti, sia singolarmente che in sintonia per il raggiungimento degli scopi del progetto stesso.

III. **Dichiarazione (Allegato 1)** sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante di impegno a rispettare rigidamente i termini utili perché il collaudo del progetto sia svolto entro il **30/10/2016**, assumendosi la responsabilità di risarcire l'istituzione scolastica nel caso in cui per proprio inadempimento il progetto ed il relativo finanziamento siano revocati.

IV. **Dichiarazione** sottoscritta digitalmente da legale rappresentante con la quale il concorrente accetta tutte le condizioni stabilite nel presente disciplinare e nel capitolato tecnico.

Il concorrente in caso di aggiudicazione si impegna 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;
- implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste;
- risoluzione dei disservizi e gestione dei reclami da parte delle Istituzioni Scolastiche;
- attestazione circa la presenza obbligatoria delle marcature CE e delle certificazioni richieste nel Capitolato Tecnico;
- effettuare la consegna, l'installazione ed il collaudo entro il termine indicato secondo quanto disposto nel presente Disciplinare e nel Capitolato Tecnico;
- indicazione dei propri recapiti telefonici, telefax e e-mail.

2. **OFFERTA ECONOMICA** di cui ai successivi punti:

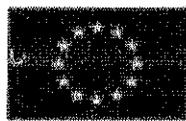
I. **Documento "Offerta Economica"**: creato di default dal sistema nel quale andrà indicato il **"prezzo dell'intera fornitura onnicomprensivo"**.

II. **Dettaglio dell'offerta e dichiarazione relativa ai costi della sicurezza**, sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa. Nel presente documento dovranno essere indicati i prezzi unitari dei singoli prodotti nonché i **"costi relativi alla sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta dall'impresa"**, indicanti l'incidenza dei costi della sicurezza, propri dell'impresa, sull'offerta complessiva;

III. **Indicazione della marca ed il modello** dei prodotti offerti (non sono ammessi prodotti assemblati); indicazione delle caratteristiche tecniche di ogni attrezzatura proposta a mezzo di depliant o brochure originali e indicare il sito web del produttore.

Offerte anormalmente basse

L'Amministrazione si riserva di procedere ai sensi di quanto previsto dell'art. 97 D. Lgs. 18



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
DIREZIONE REGIONALE PER LA PIEMONTE
DIREZIONE GENERALE PER LE ATTIVITÀ DI GESTIONE
EDUCATIVA PER LA GESTIONE DEI FONDI STRUTTURALI PER
L'INIZIATIVA DI POLITICA REGIONALE DIGITALE
DIREZIONE

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

MIUR

Istituto Comprensivo "Salvatore Farina"

Viale Regina Margherita di Savoia n. 6 - 07100 Sassari

ssic839007- cod. fisc. 92128430904-

e-mail ssic839007@istruzione.it – pec ssic839007@pec.istruzione.it

tel. 079 234922 – fax 079 231482-www.icsalvatorefarina.it

aprile 2016 n. 50.

La congruità delle offerte è valutata sulle offerte che presentano un ribasso pari o superiore ad una soglia di anomalia determinata, al fine di non rendere predeterminabili dai candidati i parametri di riferimento per il calcolo della soglia, procedendo al sorteggio, in sede di gara, di uno dei metodi previsti dal citato art. 97 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

Avvertenze

- Non è possibile presentare offerte modificative o integrative di offerta già presentata.
- E' possibile, nei termini fissati, cioè prima della gara, ritirare l'offerta presentata.
- Una volta ritirata un'offerta precedentemente presentata, è possibile, rimanendo nei termini fissati per la gara, presentare una nuova offerta.
- La presentazione dell'offerta costituisce accettazione incondizionata delle clausole contenute nella documentazione di gara con rinuncia ad ogni eccezione.
- L'Amministrazione si riserva la facoltà di non dare luogo alla gara o di prorogarne la data ove lo richiedano motivate esigenze, senza che i concorrenti possano avanzare alcuna pretesa al riguardo.
- L'Amministrazione ha facoltà di non procedere all'aggiudicazione definitiva se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.
- L'Amministrazione si riserva la facoltà di non dar luogo all'aggiudicazione definitiva ove lo richiedano motivate esigenze di interesse pubblico. L'aggiudicazione definitiva non equivale ad accettazione dell'offerta.
- L'aggiudicazione definitiva dell'appalto è adottata con determinazione del Dirigente Responsabile del Procedimento.

7. Chiarimenti

Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate prima della scadenza dei predetti termini a tutti i partecipanti per via telematica attraverso la funzione dedicata nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA); entro e non oltre il termine fissato per la presentazione, dovrà essere inserita nel sistema (MEPA della Consip) la documentazione deve essere sottoscritta tramite firma digitale.

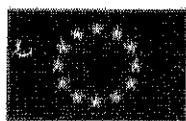
8. MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

L'aggiudicazione della RDO avverrà sulla base del criterio del prezzo più basso sull'importo posto a base di gara, di ogni singolo lotto, ai sensi dell'art. 95 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per quanto descritto nel capitolato e negli altri documenti di gara, le cui caratteristiche sono immodificabili.

La graduatoria finale sarà stilata sulla base del prezzo offerto da ogni singolo concorrente.

L'amministrazione si riserva, inoltre, di dare attuazione a quanto previsto dall'art. 95 comma 12 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 nel caso che nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

Si precisa che in ogni caso l'Amministrazione, ai sensi dell'art. 95 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, si riserva di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui non dovesse ritenere congrua l'offerta o la stessa non rispondente alle esigenze del servizio richiesto o ancora per nuove o mutate esigenze, o **nel caso di attivazione di convenzioni Consip relative al progetto le cui voci di**



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzionale Generale per le Politiche di Ricerca e Sviluppo
Direzionale per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
MUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (K3-C-FSE)

Istituto Comprensivo "Salvatore Farina"
Viale Regina Margherita di Savoia n. 6 - 07100 Sassari
ssic839007- cod. fisc. 92128430904-
e-mail ssic839007@istruzione.it – pec ssic839007@pec.istruzione.it
tel. 079 234922 – fax 079 231482-www.icsalvatorefarina.it

costo, inserite nella piattaforma PON, compongono l'oggetto della gara, motivando la decisione e senza nulla dovere ai fornitori a nessun titolo.

9. CAUSE DI NON AMMISSIONE ED ESCLUSIONE DALLA GARA

Saranno escluse le offerte dei fornitori:

- che non avranno effettuato il sopralluogo;
- che non assumeranno gli impegni richiesti relativamente al rispetto dei termini e delle condizioni indicati nella documentazione amministrativa;
- che risulteranno difformi rispetto alle caratteristiche tecniche richieste nel capitolato.
- Privi dei requisiti per contrarre con le pubbliche amministrazioni come indicati all'art 83 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e che si trovano in una delle fattispecie previste come motivi di esclusione dall'art. 80 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50

Le esclusioni avverranno ai sensi di quanto stabilito all'art. 80 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50. Si applicherà il soccorso istruttorio ai sensi dell'art 83 comma 9 del citato D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e la sanzione ammonterà ad un importo pari all'uno per cento dell'importo della gara.

10. QUALITA' DEI MATERIALI

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

Eventuali riferimenti a dispositivi riconducibili a marchi o brevetti noti devono essere considerati unicamente a titolo di esempio e per individuare le caratteristiche tecniche e funzionali minime ed essenziali, necessarie all'Istituto scolastico.

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

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:

- Certificazione ISO 9000/9001 del produttore rilasciata da enti accreditati;
- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;
- Certificazione EN 60950 e EN 55022 con **marcatura CE apposta sull'apparecchiatura** o sul materiale. È ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente.

11. VERIFICA TECNICA PRESSO IL PUNTO ORDINANTE

Al fine di verificare un campione dei prodotti offerti, l'Amministrazione ordinante si riserva di richiedere al concorrente che risulterà primo classificato nella graduatoria di presentarsi presso la sede della Scuola entro 7 (sette) giorni lavorativi dalla relativa richiesta, con un campione di una o più delle apparecchiature offerte al fine di procedere alla verifica di conformità e corrispondenza del campione con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico;

Qualora il concorrente non si presenti per la verifica del campione nel predetto termine, ovvero in difetto di consegna nel predetto termine del campione e/o della documentazione sopra indicata e comunque in ogni caso di difformità sostanziale rispetto alle prescrizioni del capitolato tecnico e