



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

**pon**  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

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



## Istituto Comprensivo Serina

Via Palma il Vecchio 48, 24017 Serina (BG)

Codice meccanografico BGIC87400A

e-mail [BGIC87400A@istruzione.it](mailto:BGIC87400A@istruzione.it) – e-mail PEC [BGIC87400A@pec.istruzione.it](mailto:BGIC87400A@pec.istruzione.it)

Sito web: [www.icserinanet.it](http://www.icserinanet.it) - [www.icserinanet.gov.it](http://www.icserinanet.gov.it)

Agli Atti  
Al Sito Web  
All'Albo

Prot. N. 1003/C14 del 27/04/2016

CUP: B16J15001320007

CIG: Z41199E0A8

CIG: ZC1199E5BE

### DETERMINA A CONTRARRE

#### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- 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 e ss.mm. ii. ;
- VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 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 Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii. ;
- VISTO l'art. 125 del D.Lgs 163/2006 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";
- VISTO il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);
- VISTO il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente " 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;
- 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;
- VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 44 del 27/11/2015 con la quale è stato approvato il POF per l'anno scolastico 2015/16;
- VISTO il Regolamento d'Istituto prot. n. 392/C14 del 16/02/2016 che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia;
- VISTO il bando PON FESR prot. n. AOOGEFID/12810 del 15 ottobre 2015 "Per la scuola - Competenze

e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - ASSE II Infrastrutture per l'istruzione - 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 professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave. Realizzazione di ambienti digitali.

VISTA l'autorizzazione del 30/03/2016 Prot. AOODGEFID/5889 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Ufficio IV - ad attuare il Piano Integrato d'Istituto per l'a.s. 2015/2016 "Autorizzazione dei progetti e Impegno di spesa", nell'Ambito del Programma Operativo Nazionale "Competenze e ambienti per l'apprendimento" finanziato avviso pubblico AOODGEFID/12810 del 15/10/2015 definito dai seguenti codici;

VISTA la nota del MIUR prot. AOODGEFID n. 5711 del 23/03/2016 di approvazione dell'intervento a valere 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" ed il relativo finanziamento.

Codice Progetto: **10.8.1.A3-FESRPON-LO-2015-405**;

VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 49 del 11/02/2016 di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2016, con la quale sono state individuate le procedure per l'acquisizione di lavori, servizi e forniture in economia;

RILEVATA l'assenza all'interno delle CONVENZIONI CONSIP di cui all'art.26, comma 1, della legge 488/1999, aventi ad oggetto beni/servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura, nella formula chiavi in mano comprensiva di tutte le attrezzature.

RILEVATA l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione dei servizi/forniture (ex art. 125 del D.Lgs 16 aprile 2006, n. 163 e s.m.i.)

CONSIDERATA la scadenza del progetto entro 31/10/2016;

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto

#### DECRETA

#### Art. 1 Oggetto

Si decreta l'avvio delle procedure di acquisizione in economia di cottimo fiduciario (ai sensi dell'art. 125, comma 11, del D.Lgs 163/2006) per l'affidamento di fornitura e messa in opera delle seguenti attrezzature:

#### Modulo 5: Aule aumentate alla tecnologia

Specifiche fornitura	Quantità
<b>LIM touch KIT Proiettore UC casse e installazione</b> KIT LIM composto da lavagna con cornice infrarossi <b>88"</b> 4:3 con 6 tocchi simultanei su tutta la superficie. Utilizzo multiutente e multitouch capace di ricevere scrittura contemporanea di più utenti su tutta la superficie della lavagna anche con input diversi (dita e penne), senza cambiare impostazione nel software. Superficie utilizzabile anche con pennarelli a secco. Software in lingua italiana specificamente progettato per la creazione di materiali ed attività didattiche prodotto dallo stesso produttore della LIM. <b>VIDEOPROIETTORE OTTICA ULTRACORTA</b> 3led 3300 ANSI lumens con staffa proprietaria. Installazione standard a parete . Casse 54w in legno	5
<b>Notebook</b> schermo 15,6" LCD, CPU i3 o superiore 2GHz o superiore - 4 GB RAM o superiore - HD 500 Gb o superiore, sistema operativo Windows 10 -Macchina fotografica Webcam integrata, AudioAltoparlanti stereo , microfono, WirelessBluetooth Interfacce2 x USB 3.0 USB 2.0 VGA HDMI LAN, Jack combinato per cuffia/microfono Connettore OneLink, masterizzatore DVD RW, Scheda audio, scheda LAN 10/100/1000 Mb/s , scheda video ATI-NVIDIA	8

<b>Armadietto a parete porta Notebook</b> Descrizione: Armadietto a parete per la conservazione del notebook utilizzato per la gestione della LIM. Spazio per alloggiare gli accessori del kit LIM (penne, telecomando, pennarelli) e la ricarica del notebook (fino a 19"). Ribaltina frizionata 2 pistoni a gas, ripiano porta notebook, gruppo ventole, doppia banda elastica (regolabile) come sistema di bloccaggio anti caduta del notebook. Chiusura con chiave. Angolari in gomma. Verniciato a forno con polveri epossidiche. Vano inferiore per alloggiamento di cavi ispezionabile dall'esterno. Dimensioni: 60Hx60Lx13P cm. Spessore delle lamiere utilizzate fino a 1,5mm	8
<b>Specifiche fornitura</b>	<b>Quantità</b>
<b>Switch 16 porte</b> 10/100/1000 Mbps montabile su rack formato desktop gigabit Ethernet	2
<b>Patch Panel 16 porte</b> RJ45 cat 5E	2
<b>Armadio a muro rack 9 unità 19"</b> per reti con porta frontale in vetro , montaggio a parete dimensioni 490H, 600L 450P	2
<b>Mensola fissa a sbalzo</b> per armadio rack 19"	2
<b>Registro elettronico</b> (software di utilizzo, assistenza e formazione)	1
<b>Software anti virus</b> durata minima 2 anni per 10 pc	1
<b>Access Point</b> Velocità LAN 1.000 Mbps; Conformità LAN IEEE 802.3, IEEE 802.3u; Conformità Wireless IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0); Connettori porte LAN RJ45; Velocità Wireless 300-450 Mbps dual band;	3

#### Modulo 6: accesso ai servizi digitali

Specifiche fornitura	Quantità
<b>Notebook</b> schermo 15,6" LCD, CPU i3 o superiore 2GHz o superiore - 4 GB RAM o superiore - HD 500 Gb o superiore, sistema operativo Windows 10 -Macchina fotografica Webcam integrata, AudioAltoparlanti stereo , microfono, WirelessBluetooth Interfacce2 x USB 3.0 USB 2.0 VGA HDMI LAN, Jack combinato per cuffia/microfono Connettore OneLink, masterizzatore DVD RW, Scheda audio, scheda LAN 10/100/1000 Mb/s , scheda video ATI-NVIDIA	4

#### Art. 2 Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 82 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii. In riferimento al codice degli appalti l'Istituzione scolastica si riserva il diritto di procedere ad appaltare la gara anche in presenza di una sola offerta se conforme alle specifiche tecniche come da capitolato tecnico.

#### Art. 3 Scelta degli operatori

Gli operatori economici da invitare alla procedura saranno individuati mediante: indagine di mercato in numero pari a 5 (cinque) tra gli operatori economici operanti nel MEPA e ivi abilitati per gli specifici bandi su cui afferisce la fornitura di beni con relativi servizi correlati che si intende acquisire. A tal fine verrà pubblicato Avviso Pubblico sull'Albo e sul sito istituzionale della scuola per consentire alle ditte interessate di essere invitate alla gara mediante presentazione di apposita domanda, utilizzando il modello in allegato al suddetto avviso, predisposto dalla stazione appaltante, che dovrà pervenire entro 15 gg. dalla data di pubblicazione esclusivamente tramite PEC all'indirizzo [bgic87400A@pec.istruzione.it](mailto:bgic87400A@pec.istruzione.it). Qualora gli operatori economici aderenti all'indagine di mercato siano in numero superiore a 5 (cinque), la stazione appaltante individuerà i concorrenti tramite sorteggio.

#### Art. 3 Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura e messa in opera di cui all'art. 1 è di € 18.032,00 (in

diciottomilatrentadue/00), oltre IVA.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/10.

#### **Art. 4 Tempi di esecuzione**

La fornitura e messa in opera richiesta dovrà essere realizzata entro 60 GIORNI giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario e comunque entro e non oltre il 31/08/2016.

#### **Art. 6 Approvazione atti allegati**

La procedura ed ulteriori dettagli saranno forniti agli Operatori Economici tramite RdO sul mercato elettronico.

#### **Art. 7 Responsabile del Procedimento**

Ai sensi dell'art. 125 comma 2 e dell'art. 10 del D.Lgs 163/2006 e dell'art. 5 della legge 241/1990, viene nominato Responsabile del Procedimento il prof. Franco Bonzi, Dirigente Scolastico.

Il Dirigente Scolastico  
Prof. Franco Bonzi

**Il presente documento informatico è firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate e sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa.**