



Istituto Comprensivo Statale "F. Masci"

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

Via Zara - 66023 FRANCAVILLA AL MARE

C.F. 80002170696

E-Mail: chic82800g@istruzione.it - chic82800g@pec.istruzione.it

Tel. e Fax: 085817178

Francavilla al Mare, 16 aprile 2019

Prot. N.1930/VI.2 BIS

OGGETTO : Determina del Dirigente Scolastico a contrarre per l'indizione di una procedura di ordine diretto (ODA) finanziamenti di cui ai Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Risorse premiali Programmazione 20017/2013- Obiettivi di servizio –Fondo per lo sviluppo e la coesione ex delibera **CIPE n. 79/2012**. In coerenza con l'Obiettivo specifico 10.8 -“10.8- Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi (FESR)” **Progetti e impegno di spesa a valere sugli Avvisi pubblici : n. AOODGEFID\9911BIS del 20 aprile 2018 per la realizzazione di ambienti digitali per la didattica integrata con gli arredi scolastici (scuola secondaria) .**

Il Dirigente Scolastico

Considerato che il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Dipartimento per la Programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali - 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: con nota prot.n. OODGEFID/32507 del 17.12.2018 ha comunicato che questa Istituzione Scolastica è stata autorizzata ad attuare la sottoazione **10.8.1.A6** definita dal seguente codice progetto **10.8.1.A6-FSC-AB-2018-126 budget autorizzato € 25.000,00**, prevedendo come termine di conclusione attestata all'ultimo collaudo, entro il 30 settembre 2019;

CONSIDERATO che, in base alla normativa vigente, il R.U.P. deve appartenere all'organico della Stazione Appaltante, che a seguito di decreto dirigenziale dell'USR il Dirigente Scolastico di Questo Istituto risulta essere la Prof. ssa Michelina ZAPPACOSTA;

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.;
- VISTA** la legge 13 luglio 2015 n. 107, concernente ” Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”;
- VISTO** l’art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs. del 18 aprile 2016, n. 50 “*Codice dei contratti pubblici*”, così come modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n.56 , recante disposizioni integrative e correttive del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- VISTO** il Decreto 28 agosto 2018 n. 129 “ Regolamento recante Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell’art.1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n.107.”;
- 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;
- VISTA** La formale assunzione in bilancio esercizio finanziario 2019 del finanziamento di **€.25.000,00** relativo al progetto *ambienti digitali per la didattica integrata con gli arredi scolastici BIS scuola secondaria* **2° avviso 9911/18 codice 10.8.1.A6-FSC-AB-2018-126**
TIPOLOGIA DI DESTINAZIONE A - CATEGORIA DI DESTINAZIONE AO3-3- VOCE DI DESTINAZIONE-Ambienti digitali avviso 2° 9911/18 Ambiente digitale per l’apprendimento;

CONSIDERATO che il servizio rientra nelle categorie merceologiche rinvenibili sul Mercato elettronico della pubblica amministrazione (MePA) di Consip S.p.A, ai sensi del decreto-legge 7 maggio 2012, n. 52, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 luglio 2012, n. 94, recante disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica; della legge 24 dicembre 2012, n. 228, recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2013), e della legge 28 dicembre 2015, n. 208, recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2016);

CONSIDERATA la possibilità di procedere ad un acquisto tramite **ordine diretto (Oda)**;

DATO ATTO di quanto stabilito, in merito alla designazione e alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.), dalla Delibera ANAC n.1096 del 26 ottobre 2016, recanti Linee guida n. 3;

DATO ATTO di quanto stabilito dalla Delibera ANAC n.1097 del 26 ottobre 2016 - Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”.

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

DECRETA

Art. 1 Oggetto

È indetta la procedura di affidamento diretto (ai sensi dell'art. 36 del D.lgs. del 18 aprile 2016, n. 50) della fornitura, di "computer e monitor" con le seguenti caratteristiche minime:

a)Caratteristiche minime

PROCESSORE:	Intel Core i3-8100 Velocità di clock 3,9GHz Cache 3 MB
RAM	4 GB RAM Banci RAM Liberi 1 Frequenza 2.400 MHz Tecnologia DDR 4
MEMORIA DI MASSA	1.000GB SATA revision 1.0
GRAFICA	Integrata
SISTEMA OPERATIVO	Windows 10 Versione Home
UNITÀ OTTICHE	DVD±RW
ALIMENTATORE	Potenza 180 W
CONNETTORI/PORTE	USB frontali 2 , USB posteriori 4 , Porte USB 3.0 2 , HDMI Sì VGA Sì
GENERALE	Colore Primario Nero , Bluetooth Sì , Wireless (standard) 802.11 a/b/g/n , Mouse Ottico USB , Tastiera Standard Usb
DIMENSIONI & PESO	Altezza 290 mm Larghezza 92,6 mm Profondità 293 mm Peso 4,35 Kg

b)Caratteristiche minime

Computer	miditower alimentatore da 500w
Scheda madre	ASUS con CPU Ryzen 3 2200 3.6GHz Cache 4 MB
ram	4Gb DDR4 espandibile
Tastiera + mouse	Logitech usb con filo, mouse ottico
HD	SSD 240Gb
S.O.	Windows 10 Professional 64bit

Caratteristiche minime

Monitor	19" (18.5) con speaker integrati , ingresso VGA/HDMI
Monitor	22" (21.5) con speaker integrati , ingresso VGA/HDMI

Monitor Touch Interattivo 65", 4K UHD, fino a 20 tocchi simultanei

Caratteristiche minime

Processore	ARM Cortex A73 Dual Core CPU con Android 7.1
Software incluso	Note (Windows + Android), Connect (Windows), Capture (Windows)
Illuminazione pannello	Direct type LED
Qualità pannello	Grado A
Dimensioni pannello	142,8 x 80,4 cm (WxH)
Diagonale schermo	65"
Formato	16:9
Risoluzione	3840x2160p UltraHD 4K
Profondità colore	1.07 miliardi di colori (10bit)
Luminosità	280 cd/m2 (Typ) / 250 cd/m2 (Min)
Contrasto	4.000:1
Angolo di visuale	178°
Frequenza	60Hz
Tempo di risposta	6 ms
Durata media	30.000 ore
Porte I/O	x2 HDMI IN, x1 VGA IN, x1 PC AUDIO IN, x1 LINE OUT, x3 USB 2.0 (x2 frontali), x1 USB 3.0, x1 TOUCH OUT, x1 TF Card (massima capacità supportata di 64GB), x1 RS232, x1 LAN (RJ45)

Audio	8W x 2
Potenza complessiva	250W (100-240V~ 50/60Hz)
Consumo	≤0.5W (Standby)
	Vetro temperato antiriflesso 4mm Mohs level 7
Tecnologia touch	Matrice ad infrarossi
Driver	HID
Tocchi simultanei	20 al tocco, 10 in scrittura
Strumenti input	Dita (anche con guanti) o qualsiasi oggetto solido
Velocità scansione	≥6mm (tocco singolo), ≥8mm (tocco multiplo)
Velocità tracciamento	<15 ms
Precisione	±2 mm
Risoluzione input	32767 x 32767
Dimensioni esterne	148,9 x 89 x 11,4 cm (WxHxD)
Peso netto	38 Kg
VESA	400 x 400 mm
Slot OPS	Slot proprietario per PC integrato (no standard OPS)
OS integrato	Android 7.1
CPU integrata	ARM Cortex A73 Dual Core CPU
GPU integrata	Mali 450
RAM	2 GB
ROM	16 GB
Garanzia	3 anni
Certificazioni	CE, ROhS
Dotazione inclusa	1x Cavo di alimentazione EU (3m), 1x HDMI (3m), 1x VGA (5m), 1x USB (5m), 1x Cavo Audio (5m), Guida rapida, 3x penne passive

Art. 2 Criterio di aggiudicazione

Il criterio prescelto per l'aggiudicazione del servizio di cui all'articolo 1 è quello della Offerta economicamente più vantaggiosa.

Art. 3 Tempi di esecuzione

la fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 30 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 4 Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dell'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Michalina Zappacosta.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Michalina Zappacosta