



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
scostistica, 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 (FESR)



ISTITUTO COMPRENSIVO PETRITOLI
Via Agelli, 10 - 63848 Petritoli (FM) - Tel. 0734 658180 - Fax 0734 659336
Cod. APIC82700Q - Cod.Fisc.: 90030400445
Sito web www.icspetritoli.it - E-mail istituzionale apic82700q@istruzione.it
E-mail: icspetritoli@alice.it - PEC apic82700q@pec.istruzione.it



Prot.n. 1650/C14g

Petritoli, 23 aprile 2018

Agli atti
Al sito web
All'Albo

OGGETTO: VERBALE DI COLLAUDO per il Progetto PON FESR "Programma Operativo Nazionale -Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento"- realizzazione di AMBIENTI DIGITALI - codice 10.8.1.A3-FESR PON-MA-2017-26- CUP:B46J15002610007 - CIG ZAF20B1B78

Il giorno lunedì 23 aprile 2018 alle ore 13:00, presso l'ufficio di segreteria dell'Istituto Comprensivo si riuniscono per svolgere le operazioni di Collaudo delle forniture di cui al Progetto 10.8.1.A3-FESR PON-MA-2017-26, i sigg:

- Sig. Claudio Fedeli, in qualità di esperto collaudatore nominato dal D.S. con prot.n. 5197/C14g del 28/12/2017

unitamente a

- Il Sig. Paolo Pergolini, dipendente delle ditte MF SRL aggiudicataria del RDO 1831390 del documento di stipula del contratto 12/02/2018 prot. 654/C14g e integrata con ordinativo quinto d'obbligo prot.n. 915 del 02/03/2018 e appositamente delegato dal sig. Marconi Stefano legale rappresentante della ditta MF di Osimo

Si precede alla verifica della corrispondenza e funzionalità delle attrezzature fornite con quanto indicato nelle offerte e nel contratto di affidamento della fornitura.

Di seguito vengono elencati gli elementi delle forniture distinti per Moduli:

POSTAZIONI SEGRETERIA

SPECIFICA RICHIESTA	REQUISITO MINIMO RICHIESTO	OFFERTO DAL FORNITORE	Conforme Sì/no	Prezzo Unitario IVA ESCLUSA	Prezzo TOTALE IVA ESCLUSA
PC DESKTOP PC FISSO					
quantità	N. 2		SI	437,00	874,00
Sistema operativo	Windows 10	Windows 10	SI		
RAM	4 GB o superiore	4 GB	SI		
HD	500 GB o superiore	500 GB	SI		
Processore	Intel i5 di sesta generazione	Intel i5 di sesta generazione	SI		
Audio	Jack per microfono e cuffia	Jack per microfono e cuffia	SI		
Tastiera	italiana	italiana	SI		

Mouse	ottico 3 tasti (clic destro, clic sinistro e rotellina di scorrimento)	ottico 3 tasti (clic destro, clic sinistro e rotellina di scorrimento)	SI		
SPECIFICA RICHIESTA	REQUISITO MINIMO RICHIESTO	OFFERTO DAL FORNITORE	Conforme Si/no	Prezzo Unitario IVA ESCLUSA	Prezzo TOTALE IVA ESCLUSA
MONITOR PER PC FISSO					
quantità	2			76,00	152,00
LED	diagonale dello schermo 21.5 pollici o superiore-	diagonale dello schermo 21.5 pollici o superiore-	SI		
Tecnologia:	Dimensione Risoluzione 1920X1280 o superiore	Dimensione Risoluzione 1920X1280 o superiore	SI		
SPECIFICA RICHIESTA	REQUISITO MINIMO RICHIESTO	OFFERTO DAL FORNITORE	Conforme Si/no	Prezzo Unitario IVA ESCLUSA	Prezzo TOTALE IVA ESCLUSA
STAMPANTE MULTIFUNZIONE					
quantità	1			1090,00	1090,00
Formato stampa	A4, A3 ed eventuali altri formati	A4, A3 ed eventuali altri formati	SI		
Tipo stampa	LASER Bianco e nero	LASER Bianco e nero	SI		
Interfaccia	USB e LAN-collegabile in rete	USB e LAN-collegabile in rete	SI		
Altre Funzioni	Scanner e Fax	Scanner e Fax	SI		

MODULO REALIZZAZIONE " LIM in cl@sse"

SPECIFICA RICHIESTA	REQUISITO MINIMO RICHIESTO	OFFERTO DAL FORNITORE	Conforme Si/no	Prezzo Unitario IVA ESCLUSA	Prezzo TOTALE IVA ESCLUSA
LAVAGNE INTERATTIVE MULTIMEDIALI – LIM					
quantità	8		SI	415,00	3320,00
Superficie attiva	con diagonale di 78" su 4:3 o superiore-	con diagonale di 78" su 4:3	SI		
tecnologia	infrarossi multi-touch con almeno 10 tocchi contemporanei sulla superficie di lavoro	infrarossi multi-touch con 10 tocchi contemporanei sulla superficie di lavoro	SI		
Tecnologia input	input penne e dita	input penne e dita	SI		
Dotazione	due penne e relativo vassoio portapenne	due penne e relativo vassoio portapenne	SI		
connettività	Connettività al PC tramite cavo USB e HDMI compreso nella fornitura,	Connettività al PC tramite cavo USB e HDMI , cavi di	SI		

	la dotazione deve includere tutti i cavi di connessione necessari alla comunicazione tra la LIM ed il PC, nonché tutti i cavi di alimentazione della lavagna-Kit di montaggio a parete originale del produttore della LIM, certificato a norma di legge.	connessione necessari alla comunicazione tra la LIM ed il PC, cavi di alimentazione della lavagna-Kit di montaggio a parete originale del produttore della LIM, certificato a norma di legge.			
software	Dotata di Software autore per la gestione di tutte le funzionalità della LIM compatibile con sistema operativo Windows 7 e successivi, ed eventualmente MAC OS e Linux-Software specificatamente progettato per la creazione di materiali e attività didattiche.	Dotata di Software autore per la gestione di tutte le funzionalità della LIM compatibile con sistema operativo Windows 10. Software specificatamente progettato per la creazione di materiali e attività didattiche.	SI		
SPECIFICA RICHIESTA	REQUISITO MINIMO RICHIESTO	OFFERTO DAL FORNITORE	Conforme Si/no	Prezzo Unitario IVA ESLCUSA	Prezzo TOTALE IVA ESLCUSA
SISTEMA AUDIO	Sistema audio integrato con due casse	Sistema audio integrato con due casse	SI	50,00	400,00
SPECIFICA RICHIESTA	REQUISITO MINIMO RICHIESTO	OFFERTO DAL FORNITORE	Conforme Si/no	Prezzo Unitario IVA ESLCUSA	Prezzo TOTALE IVA ESLCUSA
VIDEOPROIETTORI FISSI NON INTERATTIVI					
quantità	8		SI	675,00	5400,00
Rapporto ottico	0.36:1 o inferiore	0.36:1	SI		
luminosità	2800 ANSI Lumen o superiore	2800 ANSI Lumen	SI		
contrasto	6000:1 o superiore	6000:1	SI		
Risoluzione nativa	1024x768 pixel o superiore	1024x768 pixel	SI		
Tecnologia	LCD	LCD	SI		
ingresso	VGA HDMI	VGA HDMI	SI		
Comprensivo di	staffa di fissaggio a muro telecomando con batterie incluse	staffa di fissaggio a muro telecomando con batterie incluse	SI		
SPECIFICA RICHIESTA	REQUISITO MINIMO RICHIESTO	OFFERTO DAL FORNITORE	Conforme Si/no	Prezzo Unitario IVA ESLCUSA	Prezzo TOTALE IVA ESLCUSA
MOBILETTO PORTA NOTEBOOK					
quantità	8		SI	70,00	560,00

descrizione	Cassetta di sicurezza da parete per notebook e accessori LIM - Ribaltina che da aperta diventa piano di appoggio - Predisposizione passaggio cavi - Sistema di chiusura a chiave standard Compatibile con notebook con monitor fino a 19"	Cassetta di sicurezza da parete per notebook e accessori LIM - Ribaltina che da aperta diventa piano di appoggio - Predisposizione passaggio cavi - Sistema di chiusura a chiave standard Compatibile con notebook monitor fino a 19"	SI		
PC LAPTOP (NOTEBOOK)					
quantità	8	410,00	SI	410,00	3280,00
sistema	operativo Windows 10	operativo Windows 10	SI		
RAM	4GB ram o superiore	4GB ram	SI		
schermo	15,6 LED o superiore	15,6 LED	SI		
processore	Intel core i5	Intel core i5	SI		
HD	500 Gb o superiore	500 Gb	SI		
INGRESSO	USB 3.0 HDMI	USB 3.0 HDMI	SI		
Bluetooth	4.0	4.0	SI		

Totale fornitura € 15.076,00 + IVA 22% € 3.316,20 per un TOTALE COMPLESSIVO di € 18.392,72

Dalle ispezioni tecniche eseguite è risultato che:

- I materiali forniti corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto richiesto nel capitolato tecnico e descritti nell'offerta della ditta fornitrice;
- I materiali forniti sono tutti di buona qualità;
- Le installazioni risultano eseguite con correttezza;
- Tutta la fornitura è conforme a quanto richiesto ed è stata consegnata alla scuola come risulta dai documenti di trasporto;
- La fornitura è funzionante e priva di difetti palesi.

ESITO DEL COLLAUDO

A seguito delle verifiche svolte, il collaudatore constata che tutta la fornitura oggetto del contratto tra ISTITUTO COMPRENSIVO PETRITOLI e la ditta fornitrice MF SRL è stata consegnata nella quantità richiesta e risulta installata correttamente.

Al momento del collaudo, l'intera fornitura risulta funzionante ed esente da difetti, menomazioni o vizi evidenti che ne possano pregiudicare l'utilizzo.

La stessa, per caratteristiche tecniche e funzionali, risponde in maniera esauriente ai requisiti richiesti di cui al contratto di fornitura.

Alla luce di quanto sopra riportato, il sottoscritto collaudatore, a seguito di attento e scrupoloso esame di ogni singolo materiale fornito e dopo averne controllato la quantità, la qualità ed il funzionamento

COLLAUDA

la fornitura della ditta MF SRL., visto che nulla sembra ostare, con esito positivo e da il benessere all'inserimento nell'inventario.

Concluse tutte le operazioni di collaudo, in assenza di dichiarazioni da verbalizzare e/o contestazioni da parte degli astanti, il presente verbale, che consta di n.ro cinque pagine, letto e sottoscritto per unanime accettazione delle parti, viene chiuso alle ore 13:45 del giorno 23/04/2018.

Letto, confermato e sottoscritto

Il Collaudatore CLAUDIO FEDELI

Firma


E

Il Rappresentante delegato della ditta fornitrice MF SRL
Sig. Paolo Pergolini

MF S.r.l.
Via Thomas Edison, 4/6
60023 OSIMO (AN)
Tel. 071.7202201 - Fax 071.7201510
C.F. e Part. IVA 02030330423


IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa ANDREINA MIRCOLI

Il DSGA
Dott.ssa Anna Maria Mancini
