



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



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

MIUR

Istituto di Istruzione Superiore

"Giovanni Falcone"

Viale dell'Europa Unità, 13 – 80078 Pozzuoli (Na)
Tel. 081.8665200 Fax 081.8046382

Via Domiziana, 150 – 80078 Licola di Pozzuoli (Na)
Tel. 081.8678156



Unione Europea



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

e-mail: nais06200c@istruzione.it - Codice Fiscale: 96024780635

Spett.le

CONVERGE S.P.A.

Fax 0651427610

Pec: CONVERGESPA@LEGALMAIL.IT

ZUCCHETTI INFORMATICA S.P.A.

Fax 03715942036

Pec: ZUCCHETTIINFORMATICA@GRUPPOZUCCHETTI.IT

TELECOM ITALIA SPA

Fax 800333669

Pec: INFO.MICROSOFT.CONSIP@TELECOMITALIA.IT

Oggetto: *Acquisizione forniture per la realizzazione FESR - PON "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020.*

Constatato che alla data odierna, all'interno delle convenzioni attive su Consip, consultate da questa istituzione scolastica in merito alla attivazione del progetto FESR – PON CA 2015 – 70 asse II - obiettivo 10.8- azione 10.8.1 A3 "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020, non sono disponibili tutti i beni necessari alla realizzazione del progetto, si invia il proprio capitolato tecnico e si chiede alle SS.LL. la propria disponibilità a modificare i beni disponibili nella convenzione al fine di soddisfare le richieste della scuola.

Si prega di dare, entro e non oltre le ore 12 di MERCOLEDÌ 18 maggio 2016, un loro cortese riscontro sia positivo che negativo (nel caso di mancato riscontro è tacita la rinuncia) in merito alla possibilità di adeguarsi al capitolato allegato:



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



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

MIUR

Capitolato tecnico

La realizzazione del progetto prevede:

- la fornitura ed installazione di n. 4 totem interattivi di cui n. 3 con caratteristiche 'outdoor', che saranno posizionati negli spazi esterni del plesso ad indirizzo agrario appositamente predisposti, e n. 1 'indoor', che verrà posizionato nell'ingresso della sede centrale a supporto dell'attività di front desk nell'accoglienza all'utenza. Per quest'ultima installazione è richiesta anche la fornitura di un banco reception.
- la fornitura ed installazione n. 4 LIM in kit da utilizzare come info point interattivi, di cui n. 1 nell'androne al primo piano della sede centrale e n. 3 in appositi spazi situati all'interno degli edifici della sezione staccata di Licola
- la fornitura di n. 4 computer desktop.

Tali dotazioni tecnologiche saranno finalizzate a:

- pubblicizzare le attività di produzione e commercializzazione dei prodotti agrari ed agroindustriali dell'indirizzo agrario
- accompagnare i visitatori alla scoperta del patrimonio locale creando ambienti fisici e virtuali per la valorizzazione delle risorse archeologico-paesaggistiche e storiche dei Campi Flegrei
- porre all'attenzione della platea scolastica e genitoriale le attività in corso o le iniziative della scuola
- facilitare all'utenza scolastica l'utilizzo degli ambienti formativi e gestionali dell'Istituto
- consentire agli alunni dei vari indirizzi che si alterneranno nella gestione degli info-point l'utilizzo di pacchetti software per presentazioni, editor web di tipo visuale e software per NLE al fine di favorire l'acquisizione di competenze per lo sviluppo di applicazioni multimediali di carattere informativo.

Relativamente alle caratteristiche tecniche, si richiede che le apparecchiature fornite soddisfino i seguenti requisiti minimi:

n. 3 Totem 32" per esterni

Specifiche:

- Struttura autoportante in metallo inox
- Display 32" Landscape Full HD 1920x1080
- Touch Screen Multi-Touch con pannello IR per esterni
- Luminosità / Contrasto 1300 cd/m² , 3000:1
- Sensore di luminosità con regolazione automatica della luminosità
- PC integrato con sistema operativo Win 7 Pro x64
- CPU Intel Core i3 / i5 /i7
- Memoria RAM 4 Gb DDR3 1333 MHz
- HDD 500 Gb SATA 7200 RPM





UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



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

MIUR

- Porte di Comunicazione USB 2.0, LAN 10/100/1000, VGA, PS/2
- Altoparlanti integrati
- Wi-Fi. 802.11 b/g/n
- Protezione antivandalismo con vetro 4 mm
- Sportello per ispezione con chiave di sicurezza
- Piedini antivibrazione regolabili e predisposizione per ancoraggio a terra
- Impianto di climatizzazione interno con gestione automatica della temperatura
- Dimensioni approssimative (HxLxP) cm 180 x 68 x 20

n. 1 Totem 22" per interni

Specifiche:

- Struttura autoportante in metallo inox
- Display 22" Full HD 1920x1080
- Touch Screen resistivo/capacitivo
- Luminosità / Contrasto 300 cd/m² , 500:1
- PC integrato con sistema operativo Win 7 Pro x64
- CPU Intel Core i3 / i5 / i7
- Memoria RAM 4 Gb DDR3 1333 MHz
- HDD 500 Gb SATA 7200 RPM
- Porte di Comunicazione USB 2.0, LAN 10/100/1000, VGA, PS/2
- Altoparlanti integrati
- Wi-Fi. 802.11 b/g/n
- Sportello per ispezione con chiave
- Base mobile antivibrazione
- Dimensioni approssimative (HxLxP) cm 110 x 50 x 40



n. 1 Banco reception (caratteristiche orientative)

Specifiche

- reception a "C" con doppio angolo dim. cm. L. 278,6 x P. 99,3 x H. 118
- piano lavoro cm. 240 x 80
- paretine verticali sp. 25 mm.;
- top scrivanie prof. cm. 80, sp. 2,5 cm.;
- struttura scrivanie in metallo;
- predisposizione passacavi;
- pianetti di cortesia sp. 18 mm.;





UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



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

MIUR

- n. 2 sedie mobili/girevoli con piede a 5 razze e schienale alto

n. 1 Kit LIM per androne

Specifiche:

- Lavagna Interattiva Multimediale 92", multi-touch con software didattico in dotazione
- Supporto fino a 6 utenti o 6 tocchi
- Superficie utilizzabile con dita o penna
- Tecnologia infrarossi
- Diagonale area attiva: 88" - 199 cm
- Dimensioni area attiva: 184 x 115 cm (16:10)
- Dimensioni lavagna (LxAxP): 200 x 123 x 4 cm (92")
- Risoluzione: 9600x9600
- Interfaccia USB con cavo da 5 metri
- 2 penne

- Videoproiettore con ottica ultra corta full HD 1080p nativo con staffa da parete e durata lampada elevata, fino a 7.000 ore.
- Tecnologia: DLP
- Luminosità 3500 ANSI Lumens
- Contrasto 10000:1
- Risoluzione nativa: 1920x1080 full hd (compatibile anche fino a UXGA 1600x1200)
- Rapporto di aspetto nativo: 16:10
- Durata lampada: 3.000h / 4.000h/7.000h (Normal / Eco / Dynamic Eco Mode),
- Connessioni: Audio: mini DIN, RCA stereo, Video: RCA, VGA, HDMI - USB, LAN
- Casse da parete 25W

N. 4 Kit LIM per aule

Specifiche:

- Lavagna Interattiva Multimediale 78" Multi-touch
- Superficie antiriflesso utilizzabile con dita, penna e pennarelli cancellabili a secco
- Tecnologia infrarossi
- Supporto fino a 10 utenti o 10 tocchi
- Diagonale area attiva: 78,5" - 199 cm
- Risoluzione: 12.600x12.600
- Interfaccia USB con cavo da 5 metri
- Software didattico



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



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

MIUR

- Comandi rapidi laterali su ambedue i lati
 - Import/Export verso altri software LIM proprietari mediante il formato .IWB
 - Import da PowerPoint
 - Archivio con risorse multimediali, video e widget
 - Possibilità di applicare effetti speciali
-
- Videoproiettore con ottica ultra corta full HD 1080p nativo con staffa da parete e durata lampada elevata, fino a 7.000 ore.
 - Tecnologia: DLP
 - Luminosità 3300 ANSI Lumens
 - Contrasto 5000:1
 - Risoluzione nativa: XGA 1024x768
 - Rapporto di aspetto nativo: 4:3
 - Durata lampada: 3.000h / 4.000h/7.000h (Normal / Eco / Dynamic Eco Mode),
 - Connessioni: Audio: mini DIN, RCA stereo, Video: RCA, VGA, HDMI - USB, LAN
 - Casse da parete 25W

n. 9 Computer

Specifiche: (rif: Acer Veriton X2631G - DT.VKBET.044 – riferimento non vincolante, ma finalizzato esclusivamente ad una migliore comprensione delle caratteristiche tecniche richieste.)

- Case con fattore di forma SFF
- Processore Intel Core I3-4150 3,50 GHz
- Memoria 4 GB DDR3 SDRAM
- Hard disk 500 GB Serial ATA/300
- Masterizzatore DVD
- 1 LAN Ethernet 10/100/1000
- 2 slot PCI Express x1
- 1 slot PCI Express x16

Si precisa che i totem installati dovranno essere dotati di base mobile in modo da poter essere trasportati agevolmente ed in sicurezza.

Tenuto conto della tipologia della fornitura, si ritiene indispensabile che le ditte proponenti effettuino un sopralluogo preventivo per visionare lo stato dei luoghi dove dovranno essere installate le apparecchiature fornite, in modo da poter conformare l'offerta alle reali esigenze dell'Istituto.

L'avvenuto sopralluogo verrà certificato dall'Istituto mediante il rilascio di un'attestazione che dovrà poi essere allegata, in copia, all'eventuale offerta.

DOVRANNO ESSERE CONSEGNATI:

SEDE CENTRALE;



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



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

MIUR

KIT LIM (COMPLETO)PER ANDRONE

TOTEM 22" PER INTERNI

BANCO RECEPTION

N.4 PC PER UFFICI

PLESSO LICOLA:

N. 3 TOTEM 32" PER ESTERNI

N.4 KIT LIM (COMPLETI) PER AULE