



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



MIUR

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 AGRARIO DOMENICO SARTOR

ISTITUTO TECNICO IN AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

ISTITUTO PROFESSIONALE PER I SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE: OPERATORE AGRICOLO E OPERATORE DELLE TRASFORMAZIONI AGROALIMENTARI

Sede Centrale

Via Postioma di Salvarosa, 28
31033, Castelfranco Veneto (tv)
tel 0423 490615 - fax 0423 721103
posta@istitutoagrariosartor.gov.it
posta@pec.istitutoagrariosartor.gov.it
MIUR tvis018005@istruzione.it
MIUR tvis018005@pec.istruzione.it

Sezione Associata

Via San Gaetano, 156
31044, Montebelluna (tv)
tel 0423 22283 - fax 0423 602276
montebelluna@istitutoagrariosartor.gov.it

c.f. 00481450260
cod. mecc. TVIS018005
istitutoagrariosartor.gov.it



Organismo di Formazione accreditato dalla Regione del Veneto

Prot. 2826 /C24

Castelfranco Veneto, il 11-04-2016

Al Sito web

Agli Atti

All'albo

**OGGETTO: Avviso di indagine di mercato per l'individuazione di operatori economici qualificati da invitare alla procedura di cottimo fiduciario in MEPA. Progetto cofinanziato per la realizzazione, l'ampliamento o l'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN, Codice Nazionale : 10.8.1.A1-FESR PON-VE-2015-38
CIG:ZA01950393 CUP: C26J15000800007**

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** il 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 Regolamento d’Istituto per gli acquisti delibera n. 3 del 22/09/2011 che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia;
- VISTA** la nota autorizzativa del MIUR prot. n. AOODGEFID\1773 del 20/01/2016 con oggetto: “Autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull’Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID /9035 del 13 luglio 2015, finalizzato alla realizzazione, all’ampliamento o all’adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN.

RENDE NOTO

Che questa Istituzione Scolastica intende acquisire manifestazioni d’interesse da parte delle ditte operanti sul mercato al fine di individuare i soggetti qualificati per l’acquisto di beni e servizi ai sensi dell’art. 34 del Dl 44/2001 e a cui affidare la fornitura dell’hardware, del software e della realizzazione “chiavi in mano” delle infrastrutture di rete necessarie ad estendere la rete wireless nel plesso della sede principale presso l’Istituto Agrario “Domenico Sartor” come da progetto presentato in fase di candidatura.

Si riporta per completezza la base del capitolato tecnico che sarà utilizzato in fase di RDO:

| QUANTITA’ | DESCRIZIONE |
|-----------|---|
| 7 | <p><u>ACCESS POINT DUAL RADIO PER RETE WIRELESS CENTRALIZZATA</u></p> <p>Access Point 802.11 a/b/g/n per ambienti ad alta densità di client, a gestione centralizzata software da caricare su PC (pre-esistente), antenne interne, Dual band simultaneo: 2.4 e 5GHz funzionanti contemporaneamente, Stream Spaziali: fino a 300 MBps (almeno) a 2,4GHz e fino a 300 Mbps (almeno) a 5Ghz (per un totale di almeno 600Mbps). Potenza di trasmissione e gestione canali automatica. Supporto autenticazioni: WPA/WPA2 Enterprise, 802.1x Radius. Captive portal per autenticazione utenti guest, multi-SSID con profili di sicurezza differenziati (SSID to VLAN mapping), Load balancing (preferenziale), QoS (preferenziale), Wireless Isolation Between clients (preferenziale). Alimentazione mediante POE (802.3af) con alimentatore incluso, 1 porta LAN Gigabit. Montaggio a soffitto o a parete.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accensione e spegnimento di ogni access point gestibile tramite interfaccia software centralizzata, al fine di limitare l’esposizione ai campi elettromagnetici soltanto nelle ore di effettivo utilizzo, ed evitare abusi fuori dagli orari scolastici. • <u>Nessun canone annuale di gestione per il funzionamento del sistema.</u> |
| 7 | <p><u>INSTALLAZIONE ACCESS POINT</u></p> <p>Installazione access point con realizzazione link di collegamento tra AP ed armadio di piano (già presente), con cavo in categoria 6 Gigabit, posato in canalina PVC ispezionabile. Il collegamento deve essere testato e certificato tramite strumento certificatore per la categoria 6 Gigabit, con certificato di taratura in corso di validità, e rilascio finale della certificazione di ogni punto realizzato. La posizione dell’access point dovrà essere tale da garantire la massima copertura, e tale copertura dovrà essere certificata, con rilascio obbligatorio della mappa di copertura a fine installazione realizzata tramite software di site survey.</p> |
| 1 | <p><u>CONFIGURAZIONE CENTRALIZZATA ACCESS POINT</u></p> <p>Configurazione access point centralizzata, per garantire una navigazione sicura ed autenticata a tutti gli utenti abilitati.</p> |
| 2 | <p><u>GRUPPO DI CONTINUITA’</u></p> <p>Gruppo di continuità da 500 VA (300 W) di primaria marca internazionale. 3 uscite IEC C13,</p> |

| | |
|---|---|
| | da collocare in rack già presente, al fine di alimentare il corrispondente switch PoE. |
| 2 | <u>SWITCH MANAGED 8 PORTE GIGABIT POE VLAN</u> Switch di almeno 8 Porte Gigabit 10/100/1000 BaseTX (di cui almeno 4 con supporto PoE 802.3af) con uplink (SFP); gestione VLAN, supporto IPv6; interfaccia di gestione via Web e/o Telnet. Montaggio a rack (già presente). |
| | <u>KIT LIM</u> <u>Composto da:</u> |
| 1 | <u>Lavagna Interattiva Multimediale</u> Superficie utile di almeno 78 pollici; Tecnologia DvIT ottica Multitouch, con almeno 4 tocchi simultanei; Pentray completo di almeno 2 penne; Staffa per il fissaggio a parete; Cavo USB di almeno 5mt; software di gestione da caricare sul notebook. Certificazione EIP, WEEE, CPSIA, RoHS ISO 9001:2000; Compatibilità OS Windows. |
| 1 | <u>Videoproiettore ad ottica ultracorta</u> Tecnologia di proiezione 3LCD o ibrida (led+laser); Focale ultra corta; Risoluzione almeno XGA, rapporto 4:3, Connessione HDMI con supporto fino ad almeno 1080p; luminosità non inferiore ai 2700 lumen; Contrasto non inferiore ai 10000:1; Altoparlanti integrati; |
| 1 | <u>Notebook</u> Processore Intel i5; RAM almeno 4GB DDR3, espandibile fino a 16GB; HDD SATA di almeno 500MB; Scheda Grafica dedicata con almeno 1GB di RAM video; Display 15,6" HD LED; Connettività LAN-WLAN; connettori VGA e HDMI; Webcam e microfono integrato; 3 porte USB di cui almeno una USB 3.0; OS Windows 8.1 Professional Academic o superiore. |
| 1 | <u>COPPIA DI CASSE ACUSTICHE</u> <u>Potenza di almeno 50W; comprensivo di alimentatore ed amplificatore integrato.</u> |
| 1 | <u>MOBILETTO DI SICUREZZA NOTEBOOK DA PARETE</u> CHIUSURA CON CHIAVE, FISSAGGIO A MURO |
| 1 | <u>INSTALLAZIONE E COLLAUDO DEL KIT LIM</u> |
| 1 | <u>GARANZIA DEL KIT LIM ALMENO 24 MESI ON SITE</u> |
| | |
| 1 | <u>PC DESKTOP CLIENT</u> Processore Intel Core i5; RAM almeno 8GB DDR3; HDD almeno 500GB a 7200RPM; scheda video dedicata con almeno 1GB di RAM video; Uscita video HDMI; Almeno 4 porte USB, delle quali almeno due USB 3.0; OS Windows 8.1 64bit Pro Educational o superiore; Tastiera e Mouse Wireless. |
| 1 | <u>MONITOR LCD LED FULL HD</u> Display LCD, retroilluminazione LED di almeno 19", connessione VGA-DVI-HDMI. |

Si invitano, quindi, gli operatori economici qualificati a segnalare il loro interesse alla procedura in oggetto, inviando all'Istituto Agrario "Domenico Sartor" la dichiarazione di manifestazione

d'interesse utilizzando l'**Allegato 1** a mezzo PEC all'indirizzo **tvvis018005@pec.istruzione.it** entro e non oltre il termine perentorio delle ore 13.00 del giorno 29/04/2016 a pena esclusione.

Le ditte interessate ad essere invitate dovranno inoltre effettuare **sopralluogo obbligatorio**, da svolgere da lunedì al venerdì, previo appuntamento telefonico con la dsga (tel. 0423/490615) o tramite posta elettronica istituzionale all'indirizzo tvvis018005@istruzione.it.

Si prenderanno in considerazione solo i fornitori che avranno effettuato il sopralluogo debitamente verbalizzato.

La richiesta deve essere corredata di:

- 1) Certificato iscrizione CCIA non anteriore a 4 mesi;
- 2) Autocertificazione come da modello allegato;
- 3) Dati relativi all'impresa come da modello allegato;
- 4) Copia del documento d'identità in corso di validità del sottoscrittore;
- 5) Dichiarazione di iscrizione al MEPA

L'indagine di mercato viene avviata a scopo esclusivamente esplorativo (nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità, trasparenza, adeguata pubblicità, non discriminazione, parità di trattamento, mutuo riconoscimento, proporzionalità), ai fini dell'invito per la procedura di affidamento diretto mediante cottimo fiduciario al prezzo più basso, da espletarsi tramite la piattaforma MEPA, e pertanto non vincola in alcun modo l'Amministrazione con gli operatori che hanno manifestato il loro interesse, non trattandosi di avviso di gara o procedura di gara.

L'istituto inviterà alla procedura (MEPA RdO) cinque (5) ditte concorrenti in possesso dei requisiti prescritti, effettuando un sorteggio pubblico qualora siano in numero superiore a cinque e dopo aver eventualmente escluso le ditte prive dei requisiti necessari a garantire il cablaggio e l'installazione della rete secondo i requisiti di legge previsti, nel rispetto della L.37/01 e del D.LGS 81/08.

Tale sorteggio avverrà in seduta pubblica nell'ufficio della presidenza, in data 09/05/2016 alle ore 12.00 tra le ditte che abbiano fatto pervenire la loro manifestazione di interesse ad essere invitate alla gara. Non saranno in nessun caso prese in considerazione le manifestazioni di interesse pervenute prima di tale avviso.

I dati fornitori dai soggetti proponenti verranno trattati, ai sensi del D.Lgs 196/2003 e ss.mm.ii, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento dell'indagine di mercato.

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Antonella Alban

Firma autografa sostituita da indicazione a mezzo stampa , ai sensi dell'art.3 D.Lgs. 39/1993