



LICEO CLASSICO STATALE VITTORIO EMANUELE II
Corso Matteotti, 48 JESI 60035 0731214519
anpc060007@pec.istruzione.it

Protocollo e data come da segnatura

Spett.le CORTE DEI CONTI
Sezione regionale di controllo della Regione
MARCHE
PEC:
sezione.controllo.marche.cert@corteconticert.it

OGGETTO: Comunicazione ex art.1, comma 510, legge 28 dicembre 2015, n.208 relativa all'acquisto in deroga all'obbligo di approvvigionamento attraverso le convenzioni stipulate da Consip s.p.a. ex art. 26 legge 23 dicembre 1999, n.488.

Codice CUP: **G49J21009300006**

Codice CIG: **Z21351AA1F**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO l'art. 1, comma 510, della legge 28 dicembre 2015, n.208;

VISTO l'art. 1, comma 512, della legge 28 dicembre 2015, n.208, ai sensi e per gli effetti del quale per gli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, sussiste l'obbligo di approvvigionarsi esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. (Convenzioni quadro, Accordi quadro, Me.PA., Sistema Dinamico di Acquisizione);

VISTO l'art. 46, comma 1 del D.l. 28 agosto 2018, n. 129, in base al quale «..per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente, anche in relazione al sistema di qualificazione delle stazioni appaltanti secondo quanto disposto dal D.lgs. 18 aprile 2016, n.50 e s.m.i., ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa..»;

VERIFICATA ad oggi l'insussistenza dell'idoneità delle Convenzioni Consip attive sul portale AcquistinretePA aventi ad oggetto i beni e i servizi per la realizzazione di reti locali della scuola di cui alla all'acquisizione prevista dalla determina prot. n. 1542 del10/02/2022 per carenza delle sotto riportate caratteristiche tecnico/logistiche:

“Al fine di raggiungere l'obiettivo della piena efficienza ed affidabilità della rete informatica nonché della sua manutenzione nel tempo anche dopo i lavori effettuati con il progetto PON codice 13.1.1A-FESR-PON-MA-2021-117 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nella scuola, in un periodo di pandemia da COVID-19 dove la Didattica Digitale Integrata è divenuta una pratica quotidiana ineludibile, si ritiene la convenzione Consip inidonea in quanto il progetto si caratterizza per integrare e potenziare la LAN d'istituto attualmente in esercizio realizzata in più fasi a distanza di molti anni, per bonificare gli armadi Rack esistenti con sistemazione e spostamento apparati già in uso.

Il network scolastico è attualmente composto da tre reti interconnesse: "Classico" sia wired che wireless; "Ospiti Liceo" wireless; "Segreteria" wired realizzato in un edificio storico del 700' dove occorre notevole tempo per la ricerca e mappatura del cablaggio esistente (per potenziamento e sostituzione); informazione e conoscenza sulla configurazione di rete per inserire e/o sostituire i nuovi dispositivi; conoscenza dell'attuale sistema di accreditamento del personale sulla wi-fi d'istituto per potenziare l'utenza e la sicurezza.

Oltre la fornitura di dispositivi specifici e/o attrezzature (switches della Zyzel – non disponibili nel catalogo Consip, access point, UPS, armadio di smistamenti, punti rete utenza), il progetto PON a margine richiede la loro posa in opera e configurazione su rete esistente, nonché l'integrazione hardware e software con i sistemi già in dotazione”.

dichiara

Di procedere all'acquisizione con affidamento diretto e ODA su MEPA, del/dei sotto indicato/i beni/servizi in deroga agli obblighi di cui all'art.1, comma 510 della legge 28 dicembre 2015, n.208:

Elementi e apparati di rete		
TIPO	DESCRIZIONE	Quantità
ARMADIO RACK	Fornitura, installazione, messa in opera armadio Rack 800X800X2000 grigio. Completo di N. 6 passacavi. N. 6 Multipresa elettriche. N. 2 mensole. N. 30 bretelle Cat. 6 colore vari a lunghezza necessaria. Accessori a corredo	1
ACCESS POINT	Fornitura e installazione, Access Point Ubiquiti UAP-AC-PRO. Su punto rete esistente. Accessori a corredo (sost. IP 14)	1
GRUPPO DI CONTINUITA'	Fornitura e installazione apparato UPS. Vision dual, VSD 3000 A5, 3000VA	1
Switch 24 PORTE MANAGEMENT tipo Zyzel XGS1931-28-EUIT10	Fornitura, installazione, programmazione Nr porte LAN: 24N 4 PORTE UPLINK 10GB Tipo e velocità porte LAN: RJ-45 10/100/1000 Power over Ethernet (PoE): No Gestione: Smart Managed (WEB) Nr. porte Uplink: 4	7
Switch 24 PORTE MANAGEMENT + POE tipo Zyzel XGS1931-28HP-EUIT10	Fornitura, installazione, programmazione Nr porte LAN: 24N 4 PORTE UPLINK 10GB Tipo e velocità porte LAN: RJ-45 10/100/1000 Power over Ethernet (PoE): Si Gestione: Smart Managed (WEB) Nr. porte Uplink: 4	1
Switch 48 PORTE MANAGEMENT tipo Zyzel XGS1931-52HP-EUIT10	Fornitura, installazione, programmazione Nr. porte LAN: 48 N POE 4 PORTE UPLINK 10GB Tipo e velocità porte LAN: RJ-45 10/100/1000 Power over Ethernet (PoE): Si Gestione: Smart Managed (WEB) Nr. porte Uplink: 4 Nr. porte PoE: 48	3
CABLAGGIO IN FIBRA OTTICA	Utilizzando il cablaggio esistente (OM4 12 coppie) predisporre e realizzare un collegamento "a stella" tra CED e i 7 armadi rack d'Istituto	8
CABLAGGIO IN FIBRA OTTICA	Fornitura e installazione Transceiver SFP-SR 10G Multimodale, fino a 300m, connettore LC, completo di bretella in fibra ST/LC DUPLEX - tipo ZYXEL SFP-SR 10Gbs	16



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
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

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

CABLAGGIO IN RAME Punti presa cat.6 RJ45	Fornitura e installazione punti presa cat. 6 RJ45 comprendente: cavo Cat 6 da armadio smistamento, scatola, castello, adattatore e frutto UTP cat. 6. RJ45; rimozione vecchio cavo Utp e rinfilaggio nuovo cavo in cat.6. in caso di sostituzione Fornitura Patch Pannell cat. 6 e relativo cablaggio lato presa e lato armadio. Fornitura n. 2 bretelle cat. 6 lato utente e lato armadio. Certificazione con strumento e rilascio documentazione del buon esito del lavoro. materiale di consumo occorrente per completamento lavoro (tubo, canale, ecc dove necessario.)	41
Servizi accessori		
TIPO	DESCRIZIONE SERVIZI	ORE
SERVIZIO DI MANUTENZIONE	Bonifica armadio Rack CED esistente, sistemazione e spostamento apparati esistenti. N. 30 bretelle cat.6 colori vari a lunghezza necessaria. Accessori a corredo	12
SERVIZIO DI MANUTENZIONE	bonifica armadi di smistamento (B F G D) con partizione rete wireless tramite switches sostituiti	16
SERVIZIO DI MANUTENZIONE	Ri-programmazione e Ri-configurazione LAN "Ospiti Liceo" e "Classico Wi-Fi" con nuovi switches	6
SERVIZI DI GESTIONE RETE	Programmazione e configurazione firewall in dotazione, secondo le indicazioni d'Istituto	6
SERVIZI DI GESTIONE RETE	Verifica e elaborazione mappatura completa (in cartaceo e digitale) dei collegamenti della LAN d'Istituto ("Classico" e "Segreteria") comprensiva di : linea dorsale, armadi di smistamento, punti rete, Vlan.	8
Opere accessorie alla fornitura		
TIPO	DESCRIZIONE	Q.TA'
PICCOLI ADATTAMENTI PER INSTALLAZIONE FORNITURA	Fornitura e installazione quadro elettrico per CED, completo di prese antistrappo e magnetotermico. Doppia linea con Bay Pass per alimentazione armadi. Canalina e accessori a corredo	1
PICCOLI ADATTAMENTI PER INSTALLAZIONE FORNITURA	Fornitura e installazione punto presa elettrico- "coner" n. 3, 4, 5, 7 - completo di scatola, castello mascherina con N. 1 presa Schuko n. 2 Bibrese (eventuale tubo o canalina) compreso posa rete fino al quadro	4

f.to digitalmente