



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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE MARCO POLO Codice fiscale 80126490152 – Cod Mecc.. MIIC8ER00V Codice Univoco UFRY1V

Codice fiscale 80126490152 – Cod Mecc.. MIIC8ER00V Codice Univoco UFRY1V Sede legale Via Liberazione, 23 -20030 Senago (MI) Tel. 02-99056808 E-mail MIIC8ER00V@istruzione.it – sito: www.marcopolosenago.it



Prot. n. 1904 / B 15 Senago, 04/05/2016

Codice CUP: F16J15001430007

Codice identificativo gara (CIG): Z07193FACA

CODICE UNIVOCO UFFICIO per fatturazione elettronica UFRY1V

PROGETTO:

"SVILUPPARE UN COMPRENSIVO IN RETE" AZIONE 10.8.1.A1-FESRPON-LO2015-75

PREMESSO

- Che il progetto è finanziato con i fondi PON Programma Operativo Nazionale "*Per la scuola competenze e ambienti per l'apprendimento*" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- con determina Protocollo 1380/B15 del 04/04/2016, è stato dato avvio alle procedure di acquisizione in economia di cottimo fiduciario (ai sensi dell'art. 125, comma 11, del D. Lgs 163/2006) per l'affidamento del servizio/ fornitura, di MATERERIALI E SERVIZI per la realizzazione del PROGETTO "SVILUPPARE UN COMPRENSIVO IN RETE" AMPLIAMENTO INFRASTRUTTURE RETI LAN/WLAN,
- che il criterio di aggiudicazione prescelto è quello prezzo più basso, ai sensi dell'art. 82 del D. Lgs 163/2006 e successive mm. ii.;
- Che si intende realizzare/implementare la rete interna diffondendo l'uso della rete LAN/WI-FI per tablet e portatili, a disposizione dei docenti e degli alunni, nei cinque plessi di cui è costituito.

VISTO

- che si è utilizzata la procedura digitale Mercato Elettronico per P. A. (MEPA):
- che a seguito di indagine sono stati individuati i seguenti operatori economici ritenuti idonei alla realizzazione del servizio in oggetto;

1	C2 SRL	01121130197
2	DADONET S.A.S.	03827760962
3	MEDIA DIRECT SRL	02409740244
4	NEXT HARDWARE & SOFTWARE SPA	02879420962
5	OFFICE SERVICES '92 S.R.L.	02155070960
6	SOLUZIONE INFORMATICA S.R.L	01511090126

- Che alla procedura di gara ha partecipato la sola Ditta SOLUZIONE INFORMATICA S.R.L PARTITA IVA 01511090126 – LONATE POZZOLO
- che con nota Protocollo 1678/B15 del 27/04/2015, è stata individuata come aggiudicataria definitiva la ditta SOLUZIONE INFORMATICA S.R.L P. I 01511090126

TRA

la Dirigente Scolastica dr.ssa Domitilla Rossin nata a Saronno (VA) il 05/07/1955 codice fiscale RSSDTL55L45I441W, in qualità di legale rappresentante dell' Istituto Comprensivo M. POLO di Senago;

 \mathbf{E}

La ditta SOLUZIONE INFORMATICA S.R.L sita in Via Monviso 30 21015 LONATE POZZOLO PARTITA IVA E CODICE FISCALE 01511090126

SI CONVIENE E SI STIPULA

ART. 1

Le premesse, la lettera di invito, l'offerta presentata, fanno parte integrante del presente provvedimento.

ART. 2

L'esecuzione del presente contratto è regolato:

- dalle clausole e dai documenti richiamati nel presente contratto;
- dai Regolamenti Comunitari: Reg. (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, Reg. (UE) 1301 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e Reg. (UE) 1304 relativo al Fondo Sociale Europeo (FSE).
- Alla circolare autorizzativa protocollo n.A00DGEFD/1764 del 20/01/2016;
- Dalla normativa comunitaria e nazionale vigente in materia di appalti pubblici D. L.gs 163/2006 e del relativo regolamento di attuazione (Regolamento di Esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici D. P. R. 207/2010)

ART. 3

Oggetto del presente contratto è:

- dettaglio di quanto necessario e i servizi a corredo per la realizzazione delle reti con specifica competenza certificata di settore
- ***** formazione costante
- * assistenza diretta, senza intermediazioni o subappalti

✓ dettaglio di quanto necessario e i servizi a corredo CABLAGGIO LAN e WLAN Plesso via Liberazione:

Realizzazione di n. 6 punti rete piano terra;

- Realizzazione di n. 10 punti rete piano primo;
- Fornitura e Installazione di un Armadio Rack 19" completo di accessori;
- Fornitura di n. 22 cavi Plug-Plug da 0,5 mt Cat. 5e;
- Fornitura di n. 14 cavi Plug-Plug da 2 mt Cat. 5e;
- Fornitura di materiale per il completamento dell'impianto, cavo UTP cat.5e, prese RJ45 Cat. 5e, box a muro e permutatore scarico da armadio Rack;
- Fornitura e posa di MT 30 tubazione in PVC diametro 25
- Fornitura e posa di MT 150 canalina 25x17 iboco;

- Accessori a completamento per tubazione e canalina;
- Fissaggio celle AP a muro.

CABLAGGIO LAN e WLAN Plesso via Repubblica:

- Realizzazione di n. 7 punti rete piano terra;
- Realizzazione di n. 11 punti rete piano primo;
- Fornitura e Installazione di un Armadio Rack 19" completo di accessori;
- Fornitura di n. 24 cavi Plug-Plug da 0,5 mt Cat. 5e;
- Fornitura di n. 18 cavi Plug-Plug da 2 mt Cat. 5e;
- Fornitura di materiale per il completamento dell'impianto, cavo UTP cat.5e, prese RJ45 Cat. 5e, box a muro e permutatore scarico da armadio Rack;
- Fornitura e posa di MT 80 tubazione in PVC diametro 20
- Fornitura e posa di MT 30 tubazione in PVC diametro 25
- Fornitura e posa di MT 180 canalina 25x17 iboco;
- Accessori a completamento per tubazione e canalina;
- Fissaggio celle AP a muro.

CABLAGGIO LAN e WLAN Plesso via Monza (scuola Media e Infanzia):

- Realizzazione di n. 8 punti rete piano interrato;
- Realizzazione di un Raccordo Cat.5e UTP
- Fornitura e Installazione di un Armadio Rack 19" completo di accessori:
- Realizzazione di n. 2 punti rete piano terra;
- Realizzazione di n. 3 punti rete piano amezzatto;
- Realizzazione di n. 13 punti rete piano Primo;
- Fornitura e Installazione di un Armadio Rack 19" completo di accessori;
- Realizzazione di n. 4 punti rete piano Secondo;
- Fornitura di n. 42 cavi Plug-Plug da 0,5 mt Cat. 5e;
- Fornitura di n. 21 cavi Plug-Plug da 2 mt Cat. 5e;
- Fornitura di materiale per il completamento dell'impianto, cavo UTP cat.5e, prese RJ45 Cat. 5e, box a muro e permutatore scarico da armadio Rack;
- Fornitura e posa di MT 200 tubazione in PVC diametro 20
- Fornitura e posa di MT 30 tubazione in PVC diametro 25
- Fornitura e posa di MT 20 tubazione in PVC diametro 32
- Fornitura e posa di MT 250 canalina 25x17 iboco;
- Accessori a completamento per tubazione e canalina;
- Fissaggio celle AP a muro.

Ponte Radio fra la Scuola Media e Infanzia

n. 2 ANTENNE OBIOUITI LOCO M5

Realizzazione punto di raccordo fra il ponte radio e punto Pc

Cablaggio: Strutturato e certificato in quanto garantisce affidabilità nel tempo.

Aerati ed in condizioni ambientali ottimali (temperatura, umidità, assenza di polvere) in Armadi:

quanto contengono gli switch, i server ed altri apparati centrali.

Switch concentratori rete

Di buona qualità con banda assegnata e gestibili. E' inoltre possibile creare ridondanza sui nodi di maggior importanza, sia client che server, allo scopo di evitare il fermo impianto dovuto al guasto di uno dei suoi componenti.

Gruppi continuità: Correttamente dimensionati in base all'impianto e gestiti da un software dedicato al fine di poter gestire gli sbalzi di tensione e lo spegnimento corretto dei server in caso di prolungata assenza di alimentazione elettrica.

Per la parte informatica prevediamo:

Via Repubblica: 2 switch GO-SW-24G Via Liberazione: 2 switch GO-SW-24G Via Monza: 2 switch GO-SW-24G

Controller ZYXUAG-5100 e 11 AP NWA5123-AC-EU alta qualità

Infanzia: 1 switch POE DGS-1008P

Configurazione da parte di tecnici specializzati chiavi in mano a regola d'arte.

Linee guida per lo svolgimento lavori:

- individuazione e indicazioni di responsabili di progetto, in modo da seguire le attività, responsabilità e relativi obbiettivi.
- scala temporale della durata della relativa attività sequenza temporale di tutti i compiti necessari affinchè il progetto venga completato come previsto.
- Implementazione di tutte le procedure di gestione a regime e i profili degli Utenti/Amministratori.
- Individuazione e realizzazione delle procedure di controllo riguardanti la correttezza delle configurazioni di tutte le funzionalità del sistema, controllo di ogni singola componente, prove di funzionalità.
- test riguardante ogni singolo modulo, collaudato dell'integrazione degli stessi, verifica dell'interazione estensiva sulle differenti architetture, con feedback da parte di Utenti.
- prove di prestazione e percorsi di interazione su piattaforme differenziate, fino al positivo collaudo definitivo del collegamento dei vari componenti

Rilascio/Spiegazione della documentazione di quanto fatto, spiegazioni inerenti i comportamenti da attuare in caso di problematiche e delle migliori modalità operative per la richiesta dell'assistenza.

✓ Formazione costante

La formazione CERTIFICATA dovrà erogata fino al trasferimento della massima confidenza in merito alle nuove procedure. Dovrà essere svolta da parte del Vs Specialista certificato, con esperienza e competenza specifica formativa.

Gli argomenti devono essere esplicitamente connesse alle caratteristiche tecniche, alla ottimizzazione delle risorse e alla sicurezza.

Compresa tutta consulenza specializzata in itinere, oltre a servizi specialistici on demand

Al termine dei lavori si consegneranno all'Istituto copie dei manuali di tutte le apparecchiature fornite e dichiarazione di aver eseguito i lavori a regola d'arte in merito al cablaggio strutturato.

√ assistenza diretta, senza intermediazioni o subappalti

L'assistenza può avvenire nelle seguenti modalità:

- on line su portale Clienti SOLUZIONE INFORMATICA
- mail tecnica@soluzioneinformatica.it;
- fax 0331.301495 con modulo precompilato;
- help desk dedicato 0331.301655 int. 3.

L'attivazione help-desk dovrà essere gestita da sistemisti di vario livello, con personale specializzato e certificato ed aggiornato (rilascio ticket la rendicontazione ticket prevede: data della ricezione della richiesta, e di ogni cambio di stato / aggiornamento del ticket, soggetto che ha richiesto l'intervento, operatore intervenuto sul ticket (per ciascun cambio di stato), modalità di ricezione (telefono, internet, fax), azione avviata (risoluzione immediata, smistamento, altro), urgenza assegnata, il responsabile per la risoluzione, la descrizione del problema, e priorità di intervento, la modalità di intervento (descrizione di massima), la stima del tempo di risoluzione del problema).

L'assistenza coordinata da un responsabile Cliente assegnato.

ART. 4

Il presente contratto vincola l'affidatario dalla sua sottoscrizione.

La sua durata è vincolata alla realizzazione dei lavori e degli adempimenti prefissati fino al collaudo finale e alla consegna del relativo verbale e della documentazione, comunque entro il **20/06/2016**

ART. 5

Il corrispettivo dovuto all'esecutore del presente contratto viene determinato, giusta offerta presentata in data 27/04/2016 ed è fissato in € 13.967,00 (TREDICIMILANOVECENTOSESSANTA/OO) oltre IVA 22%

Il corrispettivo verrà liquidato secondo le seguenti modalità:

ACCONTO 40% a completamento lavori previa emissione di regolare fattura elettronica,

SALDO 60% entro 15 gg lavorativi dalla conclusione del collaudo effettuato da nostro personale esperto interno, previa emissione di regolare fattura elettronica.

ART. 6

Per i pagamenti di cui al precedente articolo in applicazione della legge n. 136/2010 l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata legge e quindi si impegna a:

- ✓ utilizzare un conto corrente bancario o postale dedicato acceso c/o una banco o la società Poste Italiane S.p.A. anche non in via esclusiva alle commesse delle Pubblica Amministrazione.
- ✓ Registrare sul conto corrente dedicato ogni movimento finanziario relativo all'incarico.
- ✓ Riportare in relazione a ciascuna transazione effettuata in merito all'incarico, il CODICE IDENTIFICATIVO DI GARA **CIG Z07193FACA** e il CODICE UNICO PROGETTO **CUP: F16J15001430007**;
- ✓ Comunicare all'Istituto gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 giorni dall'accensione e/o se già esistente dalla data di accettazione dell'incarico, entro la stessa data indicare codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso nonché di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi.

ART. 7

L'affidatario si impegna ad eseguire tutte le attività derivanti a qualunque titolo dal presente contratto, lettera di invito, offerta tecnica e piano di lavoro approvato dall'Istituto Scolastico, secondo le condizioni, modalità e termini ivi contenute senza aver diritto ad alcun compenso ulteriore oltre il corrispettivo di cui all'art. 5.

Sono a carico dell'affidatario, intendendosi ricompresi nel corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri ed i rischi relativi e/o connessi alle attività ed agli adempimenti necessari per l'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente contratto, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per l'espletamento delle stesse o, comunque, opportuna per un corretto adempimento delle obbligazioni previste.

L'affidatario si obbliga ad eseguire le attività a "perfetta regola d'arte" e nel rispetto di tutte le norme e prescrizioni, anche di tecniche e di sicurezza vigenti e di quelle eventualmente emanate nel corso della durata contrattuale.

L'affidatario si impegna ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, previdenza, assicurazione e disciplina infortunistica assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri. In particolare, si impegna a rispettare nell'esecuzione delle prestazioni derivanti dal presente contratto le norme di cui al D.Lgs del 9 aprile 2008, n. 81 e ss. mm. ii.

L'affidatario, con la sottoscrizione del presente atto, dichiara e garantisce che tutte le risorse impiegate nello svolgimento delle attività definite dal presente contratto sono dotate di idonea copertura assicurativa per danni riportati nell'esecuzione delle prestazioni in tutti i luoghi in cui si svolgerà la stessa.

L'affidatario si obbliga, altresì, ad applicare, nei confronti delle persone che a qualsiasi titolo collaborano alla realizzazione dei beni e servizi previsti dal presente contratti, i rispettivi CCNL di categoria, provvedendo, altresì, al versamento dei contributi assicurativi di legge, esonerando completamente l'Istituto Scolastico da ogni e qualsiasi responsabilità per danni prodotti a terzi in dipendenza di attività espletate in relazione al presente contratto.

L'affidatario si impegna a mantenere, durante l'esecuzione del contratto, un costante raccordo con l'Istituto Scolastico, e a collaborare al raggiungimento degli obiettivi che quest'ultimo ha, in qualità di beneficiario del PON FSE "Competenze per lo Sviluppo" (o in alternativa) PON FESR "Ambienti per l'apprendimento".

Si impegna, altresì, a fornire dati e informazioni utili affinché l'Istituto Scolastico sia in grado di rispondere a richieste ed istanze nei confronti dell'Autorità di Gestione del PON FESR "Ambienti per l'apprendimento"

La violazione degli obblighi previsti dal presente articolo, potrà dar luogo al risarcimento di ogni danno nei confronti dell'Istituto Scolastico, e nei casi più gravi, alla risoluzione del contratto, ai sensi del successivo articolo 9.

Art. 8

L'Istituto Scolastico acquisisce la titolarità esclusiva dei prodotti e servizi forniti, a seguito del presente contratto. Pertanto, potrà disporre senza alcuna restrizione la pubblicazione, la diffusione, l'utilizzo, la vendita, la duplicazione e la cessione anche parziale di dette opere dell'ingegno o materiali.

Art. 9

L'Istituto Scolastico si riserva il diritto di verificare in ogni momento l'adeguatezza del servizio prestato dall'affidatario. In caso di esecuzione irregolare, mancato rispetto di quanto espressamente indicato nella lettera di invito, nell'offerta tecnica e nel presente contratto, l'Istituto Scolastico fisserà, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1454c.c., comma 2, il termine di 15 gg entro cui l'affidatario dovrà adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali.

Nel caso in cui l'affidatario non provvede alla corretta e integrale esecuzione del servizio per cause ad esso imputabili, l'Istituto Scolastico avrà la facoltà di risolvere il contratto per inadempimento, ovvero, in alternativa richiedere il pagamento di una penale pari al 10% dell'importo contrattuale, oltre al risarcimento dei danni conseguiti.

Per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo rispetto ai tempi di esecuzione del servizio o prestazioni del lavoro oggetto del presente contratto, non imputabili all'Istituto Scolastico, ovvero a forza maggiore o caso fortuito, l'affidatario dovrà corrispondere una penale pari al 0,1% del corrispettivo contrattuale.

Ai sensi e per gli effetti di quanto stabilito dal D. Lgs 30 giugno 2003, n. 196, in tema di trattamento dei dati personali, le parti dichiarano di essersi preventivamente e reciprocamente informate prima della sottoscrizione del presente atto esecutivo circa le modalità e le finalità del trattamento dei dati personali che verranno effettuati per l'esecuzione dell'atto medesimo.

Le parti dichiarano che i dati personali forniti con il presente atto esecutivo sono esatti e corrispondono al vero. Con il presente atto, le parti eseguiranno il trattamento dei dati necessari all'esecuzione del contratto stesso., in ottemperanza agli obblighi previsti dalla legge. Il trattamento dei dati saranno improntati ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e nel rispetto delle misure di sicurezza.

Si conviene tra le parti che tutte le informazioni, dati, idee, metodi di cui il personale utilizzato dall'affidatario verrà a conoscenza nell'esecuzione del presente contratto devono essere considerati riservati. In tal senso l'affidatario si obbliga ad adottare con il personale preposto all'esecuzione delle attività tutte le cautele necessarie a tutelare la riservatezza di tali informazioni e/o documentazione, nonché a non divulgare alcuna notizia concernente le attività oggetto del contratto e a non fare utilizzo tale da arrecare pregiudizio all'Istituto Scolastico.

In caso di inadempienza agli obblighi previsti dal precedente comma, fermo restando il diritto dell'Istituto Scolastico di richiedere il risarcimento del danno, l'Istituto Scolastico avrà la facoltà di dichiarare risolto il presente contratto ai sensi dell'art. 1456 del c.c.

Fermo restando quanto previsto dal presente articolo, l'affidatario si impegna, altresì, a rispettare quanto stabilito dalle disposizioni di cui al D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196e dai relativi regolamenti di attuazione in materia di riservatezza.

Art. 11

Ferma restando l'applicazione delle penali e salva in ogni caso facoltà dell'esecuzione in danno, l'Istituto Scolastico avrà la facoltà di chiedere la risoluzione del contratto nei termini di cui al successivo comma 2.

Il presente contratto potrà essere risolto di diritto, su semplice comunicazione scritta, anche nel caso in cui l'affidatario perda i requisiti minimi richiesti per la partecipazione di cui alla lettera di invito, mediante i quali si è aggiudicato il presente contratto, nonché richiesti per la stipula del contratto stesso.

Nel caso di risoluzione, l'Istituto Scolastico, senza bisogno di messa in mora e con semplice provvedimento di comunicazione scritta, procederà ad incamerare, a titolo di penale, il deposito cauzionale di cui all'art. 7 del presente contratto ed all'esecuzione in danno del servizio nonché all'azione di risarcimento del danno subito e di ogni maggior danno, salvo sempre l'esperimento di ogni altra azione che ritenesse opportuno intraprendere a tutela dei propri interessi.

Art. 12

L'affidatario prende atto che l'Istituto Scolastico può recedere dal contratto, oltre alle ipotesi già previste, in qualsiasi momento dopo la stipula dello stesso e anche nel caso siano già iniziate le prestazioni del servizio. In tale ipotesi, l'affidatario avrà diritto al corrispettivo per le attività eseguite fino al momento del recesso e al pagamento di una somma pari al decimo dell'importo delle attività residue.

Art. 13

Al presente contratto si applica l'art. 15, punto 2 della Legge 23 maggio 1997, n. 135. La corresponsione dei corrispettivi previsti dal presente contratto resta espressamente subordinata all'esito positivo dei relativi accertamenti.

Qualora uno dei componenti dell'organo di amministrazione o l'amministratore delegato, direttore generale e/o il responsabile tecnico dell'affidatario siano condannati, con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, la fede pubblica o il patrimonio dello Stato, ovvero siano assoggettati alle misure previste dalla vigente normativa antimafia, l'Istituto Scolastico ha diritto

di recedere dal presente contratto, quale che sia il suo stato di esecuzione, su semplice comunicazione scritta.

Art. 14

E' fatto assoluto divieto di cessione del presente contratto e dei crediti derivanti dalla sua esecuzione.

Art. 15

Il foro competente per eventuali controversie relativamente al conferimento dell'incarico, alla liquidazione dei compensi previsti e che non si fossero potuti definire in via bonaria saranno differiti al tribunale di Milano. Le spese di registrazione del presente contratto, in caso d'uso, saranno a carico della Ditta affidataria dell'incarico. E' esclusa la clausola arbitrale.

Letto, approvato e sottoscritto

ISTITUTO SCOLASTICO DIRIGENTE SCOLASTICO Dr.ssa Domitilla ROSSIN SOLUZIONE INFORMATICA srl LEGALE RAPPRESENTANTE/TITOLARE