



## 1° CIRCOLO DIDATTICO "E. DE AMICIS"

Via XXIV Maggio, 93 76011 - BISCEGLIE (BT)

Codice Fiscale: 83004390726

Tel. 080.3921001

e-mail: baee068004@istruzione.it

baee068004@pec.istruzione.it



### MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA REALIZZAZIONE DELLA RETE WI FI DI ISTITUTO

#### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

nel rispetto dei principi enunciati dall'art. 30 comma 1 (economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, rotazione) del D. Lgs. n. 50/2016 così come modificato dal D. Lgs. n. 56/2017, indice la presente manifestazione di interesse volta ad individuare gli operatori economici interessati a partecipare all'affidamento del servizio di cui all'oggetto.

#### OGGETTO DELLA FORNITURA

La scuola non è dotata di un cablaggio strutturato wired e wireless a servizio delle aule. In tal senso occorrerà realizzare una infrastruttura di rete che copra l'intero plesso, attraverso la realizzazione di un impianto a cablaggio strutturato rame/fibra costituito da:

- Realizzazione di Centro Stella con somministrazione in opera di rack 19" 27u appoggio a terra, prof. 800Mm, completo di passacavi, cassetto ottico, pdu, patch panel e collegamento all'alimentazione elettrica con sezionatore di nuova fornitura.
- Realizzazione di n. 4 nodi periferici con somministrazione in opera di rack 19" 12u appoggio a muro, prof. 500Mm, completi di passacavi, cassette ottici, pdu, patch panel e collegamento all'alimentazione elettrica con sezionatore di nuova fornitura.
- Realizzazione di 22 postazioni di rete lan singole a servizio dei nuovi AP e telefoni di corridoio, completo di cavo, terminazione RJ45 in cat.6 u/utp e patch cord di misure adeguate sia lato rack che lato postazione.
- Realizzazione di 4 dorsali in fibra ottica MM OM4 a 8 fibre cad., per il collegamento dal rack centro stella ai rack periferici, con fornitura e attestazione di pig-tail LC OM4, giunzione a fusione e cerifica della tratta con OTDR;

L'impianto sarà completato e reso fruibile, con la configurazione di: n. 18 AP, n. 4 Switch tipo unifi, n. 1 Switch unifi 48 porte e n. 4 porte SFP -SX, n. 1 Controller tipo unifi, oggetto di diversa procedura di acquisizione da parte della scrivente direzione didattica.

Si prevede altresì la seguente configurazione sistemistica:

1. Fornitura in opera di controller dedicato con funzionalità di captive portal;
2. Integrazione del controller con Dominio Microsoft preesistente;
3. Integrazione controller con Firewall preesistente;
4. Realizzazione di una captive page personalizzata per l'accesso degli utenti;
5. Realizzazione modulo cambio/reset password autonomo per utenti su controller;
6. Popolamento gruppo utenti WiFi su controller di dominio preesistente;
7. Gestione VLAN dedicate per rete didattica, uffici segreteria e manutenzione;
8. Realizzazione tabella MAC ADDRESS per dispositivi di proprietà della scuola;
9. Configurazione doppia connettività ADSL.

La fornitura ha per oggetto la realizzazione della connettività wifi di istituto secondo le caratteristiche tecniche di cui al capitolato allegato. Costo stimato a corpo per i lavori sopra descritti: € 10.000,00 (diecimila/00 oltre I.V.A.).

#### REQUISITI DI ORDINE GENERALE

Sono ammessi a partecipare alla presente manifestazione di interesse le imprese presenti sul portale "Acquisti in rete della Pubblica Amministrazione" e quindi in possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016.



## 1° CIRCOLO DIDATTICO "E. DE AMICIS"

Via XXIV Maggio, 93 76011 - BISCEGLIE (BT)

Codice Fiscale: 83004390726

Tel. 080.3921001

e-mail: [baee068004@istruzione.it](mailto:baee068004@istruzione.it)

[baee068004@pec.istruzione.it](mailto:baee068004@pec.istruzione.it)



### MODALITA' E TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

La manifestazione di interesse verso la presente procedura dovrà pervenire a mezzo pec entro e non oltre le ore 12,00 del 12/03/2019 esclusivamente a mezzo pec all'indirizzo [baee068004@pec.istruzione.it](mailto:baee068004@pec.istruzione.it). Termine ultimo per la richiesta dei chiarimenti: ore 12,00 del giorno 08/03/2019.

La manifestazione di interesse dovrà essere preceduta da sopralluogo degli ambienti (previo appuntamento), condizione ritenuta necessaria. Alla manifestazione di interesse dovrà essere allegata:

- a) attestazione di avvenuto sopralluogo rilasciata dalla Direzione Didattica;
- b) apposita autocertificazione resa in applicazione del D.P.R. 445/2000 (o secondo il DGUE) di attestazione del possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016;
- c) attestazione di iscrizione alla Camera di commercio, industria, agricoltura e artigianato o ad altro Albo, ove previsto, capace di attestare lo svolgimento delle attività nello specifico settore oggetto del contratto.

Al fine di dimostrare le richieste capacità tecniche e professionali, alla manifestazione di interesse dovrà altresì essere allegata attestazione di esperienze maturate nello specifico settore, o in altro settore ritenuto assimilabile negli ultimi dieci anni.

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse, non costituisce proposta contrattuale, non determina l'instaurazione di posizioni giuridiche ed obblighi negoziali e non vincola in alcun modo l'Amministrazione Scolastica che sarà libera di sospendere, modificare, annullare in tutto o in parte, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Sarà ritenuta valida anche la presentazione di una sola manifestazione di interesse a cui seguirà apposita richiesta di offerta.

Si dispone la pubblicazione del presente avviso di preinformazione sul sito istituzionale – Sezione Amministrazione Trasparente – Bandi di gara e contratti.

f.to digitalmente  
Maura Iannelli  
Dirigente Scolastico