

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

Istituto Superiore "Giovanni Falcone"
Via Matteotti, n. 4 21013 Gallarate (VA)

IS "GIOVANNI FALCONE" GALLARATE
Prot. 0006411 del 05/05/2022
IV-5 (Uscita)

Pubblicità Legale – Albo on line
Amministrazione Trasparente
Area PON
del sito internet dell'Istituzione
Scolastica
<https://www.isfalconegallarate.edu.it/>

Agli atti

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”– Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole. Codice progetto - 13.1.1A-FESRPON-LO-2021-20 – CODICE CUP D39J21011150006 – CIG 9209313580

DETERMINA A CONTRARRE

Affidamento diretto su MEPA per importo inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell’art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell’art. 55 comma 1 lettera b)

VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e ss.mm.ii., 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 e ss.mm.ii. recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;

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 D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, “Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'Art.21, della Legge 15 marzo 1997, n. 59”;

Istituto Superiore "Giovanni Falcone"
Via Matteotti, n. 4 21013 Gallarate (VA)

VISTO l'Art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii.;

VISTO il D.Lgs30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche";

VISTO l'Avviso prot. n. AOODGEFID/20480 del 20 luglio 2021 "Reti locali, cablate e wireless, nelle scuole", emanato nell'ambito del Programma operativo nazionale "Per la Scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020–Asse II – Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – React EU per la realizzazione del progetto 13.1.1A-FESR PON-LO-2021-20 – Titolo "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici"

VISTA la candidatura n. 1056079 del 27/07/2021 con la quale I.S. G. Falcone" ha richiesto il finanziamento del progetto "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici";

VISTA la lettera autorizzativa, prot. n. AOODGEFID prot. n. 0040055 del 14/10/2021 con la quale la Direzione Generale per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale – Uff. IV del MIUR ha comunicato che è stato autorizzato il progetto dal titolo "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" proposto da questa Istituzione Scolastica per un importo pari a Euro 58.961,75;

RILEVATA la presenza di una convenzione attiva nella categoria "Connettività reti locali 7";

VISTA la valutazione preliminare della convenzione CONSIP da parte del progettista nominato con atto prot. n. 4298 del 31.03.2022;

VISTO il Piano di esecuzione per la realizzazione di una rete locale dal Sig. Paolo Vanzini prot. n. 4635 del 07.04.2022

CONSIDERATO che la convenzione attiva non è rispondente alle proprie specifiche esigenze riguardo alle configurazioni di mappature della rete attualmente esistenti;

TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;

Istituto Superiore "Giovanni Falcone"
Via Matteotti, n. 4 21013 Gallarate (VA)

VISTA la Legge 13 luglio 2015, n. 107 recante "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti"

VISTO l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;

VISTO l'art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, della L. 208/2015 450, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, [...] specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, [...] sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma.

VISTO l'art. 1 comma 130 della legge di bilancio che dispone: "All'articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, le parole: «1.000 euro», ovunque ricorrono, sono sostituite dalle seguenti: «5.000 euro»"

VISTO il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 recante "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

CONSIDERATO in particolare l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte

CONSIDERATO in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che "le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

Istituto Superiore "Giovanni Falcone"
Via Matteotti, n. 4 21013 Gallarate (VA)

CONSIDERATO in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 7 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che L'ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo

CONSIDERATO che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul MEPA si può acquistare mediante Trattativa Diretta;

VISTO il D.Lgs 25 maggio 2016, n. 97 recante "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche";

CONSIDERATE la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 recante "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici" e le successive Linee Guida dell'ANAC;

VISTO il D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 recante "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";

VISTO il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107";

CONSIDERATO in particolare l'Art. 4 c. 4 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 che recita "Con l'approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l'accertamento delle entrate e l'impegno delle spese ivi previste";

VISTO il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. "Sblocca Cantieri" (D.L. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi;

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

Istituto Superiore "Giovanni Falcone"
Via Matteotti, n. 4 21013 Gallarate (VA)

VISTO Il Decreto n° 76/2020 cosiddetto "Decreto Semplificazioni" e la successiva legge di conversione n° 120/2020 che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino alla scadenza del 31/12/2021;

VISTO in particolare l'articolo 1 comma 2 lettera 2) che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 75.000,00;

VISTO la legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis;

VISTO in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 2. che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 139.000,00 euro;

VISTO in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 1. che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 139.000,00 euro;

VISTO in particolare l'art. 55 comma 1 lettera b) punto 2. che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di istituto di cui all'art. 45 comma 2 lettera a);

VISTO in particolare l'art. 55 comma 1 lettera b) punto 1. che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all'art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006;

VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 11 del 16/12/2021 con la quale è stato approvato l'aggiornamento al P.T.O.F. per gli anni scolastici 2019/2022 e la delibera n. 12 per l'approvazione del P.T.O.F. per gli anni scolastici 2022/2025;

VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n° 18 del 15/02/2022 di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2022;

VISTO il Regolamento sulle Attività negoziali ai sensi dell'Art. 45 c. del D.I. 28 agosto 2018, n. 129;

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

Istituto Superiore "Giovanni Falcone"
Via Matteotti, n. 4 21013 Gallarate (VA)

RILEVATA pertanto la necessità di acquistare sollecitamente il servizio/fornitura che si intende acquisire senza previa consultazione di due o più operatori economici (ai sensi del Decreto correttivo n. 56/2017);

RILEVATO che l'importo della spesa rimane in quello di competenza del Consiglio di Istituto/Dirigente Scolastico previsto dall'Art. 45 c. 2 lett. a) D.I. 28 agosto 2018, n. 129 "determinazione dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, affidamenti di lavori, servizi e forniture "inferiore a 10.000,00 (ovvero superiore a 10.000.00 euro ma inferiore alla soglia comunitaria

VISTO l'art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018, in base al quale «Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, [...] 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»;

CONSIDERATO l'indagine di mercato svolta attraverso la, richiesta informale di preventivi fuori MEPA;

CONSIDERATO che predetta indagine conoscitiva, relativa al servizio/fornitura che si intende acquisire, ha consentito di individuare n° 3 ditte (Sielco sas – Lonate Pozzolo, TCI group SRL – Cesate (MI), Computer Time SRL – Gallarate) - che sono presenti anche su MEPA;

PRESO ATTO che gli operatori economici oggetto dell'indagine sono attivi anche nelle altre aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse per la fornitura;

CONSIDERATO che l'unica ditta a presentare l'offerta è la COMPUTER TIME SRL che propone, per il bene richiesto, un prezzo congruo al mercato;

RITENUTO Che il prezzo esposto ovvero le specifiche tecniche per la fornitura che si ritiene acquistare sia migliorabile;

DETERMINA

Art. 1

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Istituto Superiore "Giovanni Falcone"
Via Matteotti, n. 4 21013 Gallarate (VA)

Art. 2

Si delibera l'avvio della procedura comparativa tesa affidamento diretto tramite ODA Diretta, con la ditta COMPUTER TIME SRL, individuata in premessa.

L'ODA avrà come oggetto la fornitura di:

N. 3 BOX OTTICO RACK 19" CON 6 BUSSOLE SC DUPLEX MM prof. 210mm. OM3

N. 36 PIGTAIL SC Multimodale 50/125 OM3

N. 26 PATCH DOPPIA F.O. Multimodale 50x125 LC/SC m.1 OM3

N. 36 Attività di attestazione della fibra ottica con connettori SC e verifica strumentale con power meter

MT 150 CAVO 12 FIBRE OTTICHE 50x125 OM3, per INTERNO, E22, CPR: Cca

N. 12 XGS1930-52 - NebulaFlex Switch Web Managed Layer 3 Lite, 48 porte Gigabit + 4 porte 10GbE SFP+ - IPv6, VLAN, QoS, IGMP, Static Routing - Rack - FREE Nebula Basic Cloud Management

N. 2 XS1930-12HP - NebulaFlex Switch Web Managed Layer 3 Lite, 8 porte MultiGigabit PoE 60W (1G/2.5G/5G/10G), erogazione PoE fino a 375W + 2 porte MultiGigabit (1G/2.5G/5G/10G) + 2 porte 10GbE SFP+ - IPv6, VLAN, QoS, IGMP, Static Routing - Rack - FREE Nebula Basic Cloud Management

N. 4 XS1930-12F - NebulaFlex Switch Web Managed Layer 3 Lite, 10 porte 10GbE SFP+ + 2 porte 10GbE MultiGigabit - IPv6, VLAN, QoS, IGMP, Static Routing - Rack - FREE Nebula Basic Cloud Management

N. 4 Transceiver SFP+ SR 10G Multimodale, fino a 300m, connettore LC

N. 13 Cavo per stacking 10Giga, include transceiver SFP+, 3 metri

MT 30 CAVO CAT6A UTP RIGIDO, Panduit, CPR: Cca s1a, d1, a1

Art. 3

L'importo massimo oggetto della spesa, messo a base d'asta, è determinato in € 41.079,93 (quarantunomilasettantanove/93) più IVA al 22%.

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale, sull'Attività P01/10 PON RETI LOCALI (FESR REACT EU – ASSE V PRIORITA' INV. 131 OB SPEC 13.1 – AZIONE 13.1.1 che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

Art. 4.

Le offerte pervenute sono state valutate, ritenendo standardizzate le caratteristiche dei beni e servizi richiesti, con il criterio del minor prezzo.

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

Istituto Superiore "Giovanni Falcone"
Via Matteotti, n. 4 21013 Gallarate (VA)

Il corrispettivo, risultante dall'offerta presentata, sarà da intendersi convenuto "a corpo", in misura fissa ed invariabile, e sarà identificato in maniera cumulativa per tutte le voci economiche della tabella precedente ovvero del capitolato allegato

Art. 5

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, e da quanto disposto dal DL 76/2020 cosiddetto decreto semplificazioni, all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non saranno richieste:

- garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del Dlgs 50/2016;
- garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del Dlgs. 50/2016, in considerazione sia della comprovata solidità dell'operatore economico sia al fine di ottenere un ulteriore miglioramento sul prezzo di aggiudicazione (art. 03 comma 11 Dlgs.50/2016).

Le condizioni di gara e la necessaria informativa ai fornitori sono contenute nel disciplinare di offerta allegato alla presente determina

Art. 6

Si approvano contestualmente alla presente gli atti relativi alla procedura stessa e riportati in allegato

Art. 7

Ai sensi dell'Art. 31 del Decreto legislativo. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'Art. 5 della Legge 7 Agosto 1990, n. 241 viene individuato quale Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Ing. Vito Ilacqua.

Il Dirigente Scolastico
Ing. Vito Ilacqua

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

Istituto Superiore "Giovanni Falcone"
Via Matteotti, n. 4 21013 Gallarate (VA)

Allegati:

- 1) Disciplinare
- 2) Capitolato tecnico
- 3) Dichiarazione di conformità e consapevolezza
- 4) Ordine di acquisto/contratto

Pubblicità Legale
Amministrazione Trasparente
Area PON
del sito internet dell'Istituzione
Scolastica
<https://www.isfalconegallarate.edu.it/>

Agli atti

OGGETTO: Disciplinare ODA

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”– Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole. Codice progetto - 13.1.1A-FESRPON-LO-2021-20 – CODICE CUP D39J21011150006 – CIG 9209313580

1. PREMESSA

Nell’ambito del miglioramento dell’offerta formativa legata al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, onde favorire e incrementare la transizione digitale nelle scuole, la scrivente istituzione scolastica intende affidare mediante trattativa diretta con sistema M.E.P.A., in ottemperanza della determina prot. n° 3884 del 23/03/22 la fornitura di servizi e attrezzature collegate alla suddetta transizione, come capitolato tecnico allegato.

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare.

La procedura d’acquisto, promossa dalla scrivente istituzione scolastica servirà per l’acquisto di dispositivi e attrezzature informatiche e dei relativi servizi connessi tramite consultazione mediante ODA nell’ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA).

2. OGGETTO

2.1 Indicazioni generali

Istituto Superiore "Giovanni Falcone"
Via Matteotti, n. 4 21013 Gallarate (VA)

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione della fornitura nella sua integrità e non la mera consegna di attrezzature sarà cura del fornitore affidatario prevedere la configurazione dei prodotti e dei servizi previsti indispensabili al corretto funzionamento dei dispositivi hardware software e accessori che si andrà a fornire, in sintonia con gli scopi del progetto stesso.

L'importo su cui si richiede ribasso è quello desunto dalla sezione MEPA nella categoria merceologica "beni informatici" **ovverosia euro 41.079,93 (quarantunomilasettantave/61) complessivi massimi + IVA al 22% pari a euro 9.037,58 (novemilatrentasette/58).**

I costi dovranno essere indicati, pur essendo una fornitura "a Corpo", in aggiunta al documento di offerta generato dal MEPA, in maniera singola e dettagliata così come da format di offerta tecnico/economica allegato al presente disciplinare.

Il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31, del Dlgs. n.50/2016, è il Dirigente Scolastico Ing. Vito Iacqua.

La garanzia sui prodotti dovrà essere di almeno 24 (ventiquattro) mesi, dalla data di accettazione della fornitura, così come previsto **in premessa e ai successivi paragrafi 8/9/10**

2.2 Descrizione e caratteristiche tecniche dei prodotti

Le attrezzature ed i relativi servizi richiesti sono quelli presenti nel capitolato allegato al presente disciplinare

3. Indicazione CIG e tracciabilità flussi finanziari

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L.136/2010 così come modificata e integrata dal decreto di legge 12 novembre 2010 n. 187 si comunica che il CIG del lotto unico è **9209313580**

In particolare, si rammenta che il fornitore aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla menzionata normativa, pena la nullità assoluta del contratto. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche sui contratti sottoscritti tra le parti.

4. Oneri della sicurezza (art. 95, comma 10, del D.lgs. n. 50/2016)

Nell'offerta economica l'operatore deve indicare i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ed il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.

5. Luogo di esecuzione

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso la propria sede o presso la sede dell'istituzione scolastica

Istituto Superiore "Giovanni Falcone"
Via Matteotti, n. 4 21013 Gallarate (VA)

6. Modalità dell'offerta

L'ordine sarà redatto secondo il modello generato dal MEPA e in aggiunta sul modello di offerta tecnico/economica allegata al presente disciplinare e firmata digitalmente dal legale rappresentante della ditta interpellata.

L'offerta dovrà essere integrata dalla dichiarazione di accettazione dell'allegato capitolato *tecnico*

7. Ulteriori informazioni

In caso di richiesta di ulteriori informazioni queste dovranno essere inviati presso la casella di posta elettronica certificata vais023006@pec.istruzione.it.

Ai sensi dell'art. 16-bis, comma 10 D.L. 185/2008, convertito con modificazioni in Legge n. 2/2009, il Punto Ordinante procederà ad acquisire d'ufficio il **Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC)**.

8. Condizioni particolari di fornitura

Le attività di consegna e configurazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, installazione se richiesta, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove lo prevedano. Tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato.

9. Consegna e installazione e collaudo

*Il termine ultimo previsto per la consegna, l'installazione ed il collaudo di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è **30 (trenta) giorni dalla stipula**. In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, la data del verbale varrà come **Data di Accettazione della fornitura** con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore. Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.*

10. Ulteriori condizioni da rispettare

- a) *Tutte le apparecchiature devono essere di **primaria casa internazionale** e devono essere fornite **ALMENO** delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nel capitolato;*
- b) *Il prezzo offerto deve essere specificatamente indicato al netto di iva, e comprensivo di imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione se richiesta (anche del software), collaudo, montaggio;*
- c) *Consegna di tutto il materiale come da specifiche del disciplinare di gara;*

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

Istituto Superiore "Giovanni Falcone"
Via Matteotti, n. 4 21013 Gallarate (VA)

- d) *Installazione configurazione e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata.*
- e) *Tutte le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L.81/08) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.37/08);*
- f) *Tutte le apparecchiature devono essere inoltre in regola con la normativa vigente*
- g) *Considerato il tipo di servizi e prodotti, al fine di garantire tutte le condizioni di sicurezza per gli studenti e i docenti è stata richiesta alla ditta individuata una visita ispettiva in loco atta a rilevare le soluzioni di installazione più idonee a tal riguardo;*

11 Definizione delle controversie

Le eventuali controversie, che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di Busto Arsizio

Il responsabile Unico del Procedimento

**Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale
“Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento”
2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo
Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V –
Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il
superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di
COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa
verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico
13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente
dell’economia - Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro
all’interno degli edifici scolastici”– Avviso pubblico prot.n. 20480
del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless,
nelle scuole. Codice progetto - 13.1.1A-FESR PON-LO-2021-20 –
CODICE CUP D39J21011150006 – CIG 9209313580**

CAPITOLATO TECNICO

n°	Tipo materiale - Caratteristiche tecniche	quantità
1	N. 3 BOX OTTICO RACK 19" CON 6 BUSSOLE SC DUPLEX MM prof. 210mm. OM3 N. 36 PIGTAIL SC Multimodale 50/125 OM3 N. 26 PATCH DOPPIA F.O. Multimodale 50x125 LC/SC m.1 OM3 N. 36 Attività di attestazione della fibra ottica con connettori SC e verifica strumentale con power meter MT 150 CAVO 12 FIBRE OTTICHE 50x125 OM3, per INTERNO, E22, CPR: Cca N. 12 XGS1930-52 - NebulaFlex Switch Web Managed Layer 3 Lite, 48 porte Gigabit + 4 porte 10GbE SFP+ - IPv6, VLAN, QoS, IGMP, Static Routing - Rack - FREE Nebula Basic Cloud Management	

Istituto Superiore "Giovanni Falcone"
Via Matteotti, n. 4 21013 Gallarate (VA)

N. 2 XS1930-12HP - NebulaFlex Switch Web Managed Layer 3 Lite, 8 porte MultiGigabit PoE 60W (1G/2.5G/5G/10G), erogazione PoE fino a 375W + 2 porte MultiGigabit (1G/2.5G/5G/10G) + 2 porte 10GbE SFP+ - IPv6, VLAN, QoS, IGMP, Static Routing - Rack - FREE Nebula Basic Cloud Management
N. 4 XS1930-12F - NebulaFlex Switch Web Managed Layer 3 Lite, 10 porte 10GbE SFP+ + 2 porte 10GbE MultiGigabit - IPv6, VLAN, QoS, IGMP, Static Routing - Rack - FREE Nebula Basic Cloud Management
N. 4 Transceiver SFP+ SR 10G Multimodale, fino a 300m, connettore LC
N. 13 Cavo per stacking 10Giga, include transceiver SFP+, 3 metri
MT 30 CAVO CAT6A UTP RIGIDO, Panduit, CPR: Cca s1a, d1, a1

Si dichiara che il materiale incluso nell'offerta è assolutamente identico a quanto indicato nel presente capitolato ed è perfettamente conforme alla eventuale scheda tecnica esposto su MEPA presa a base per la richiesta di offerta economica migliorativa

Timbro e firma per accettazione Capitolato

DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO OFFERENTE, DICHIARA AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL DPR 28.12.2000 N. 445, CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITA' PENALE CUI PUO' ANDARE INCONTRO IN CASO DI AFFERMAZIONI MENDACI AI SENSI DELL'ART. 76 DEL MEDESIMO DPR 445/2000 CHE:

1) Con l'offerta espressa, non viene ad essere alterato l'equilibrio economico-finanziario del servizio da prestare anche in relazione alla qualità del medesimo, e che lo sfruttamento economico dello stesso servizio è in ogni caso remunerativo per il proponente.

2) I prodotti proposti sono assolutamente rispondenti a quanto richiesto nel capitolato tecnico e le caratteristiche, ove variate, sono identiche o migliorative di quanto richiesto nel capitolato.

3) Che tutti i prodotti offerti sono rispondenti alla normativa vigente

4) Che la non corrispondenza a quanto dichiarato anche di un solo prodotto comporterà la automatica esclusione dalla procedura di affidamento.

Data _____

Timbro e Firma

Il sottoscritto offerente ai sensi dell'art 1456 del C.C dichiara di essere a conoscenza che la stipula deve intendersi automaticamente risolta, anche in costanza di esecuzione della stessa, nel caso in cui le verifiche sul possesso dei requisiti di ordine generale previsti dall'art. 80 del Dlgs. 50/2016, ovvero, se richiesti, sul possesso dei requisiti tecnico professionali ed economico finanziari ai sensi dell'art. 83 del Dlgs. 50/2016 risultassero negative anche in una sola delle verifiche stesse.

Data _____

Timbro e Firma _____

Descrizione	costo unitario	Un.	Q.tà	costo totale
BOX OTTICO RACK 19" CON 6 BUSSOLE SC DUPLEX MM prof. 210mm. OM3		N.	1	0,00
PIGTAIL SC Multimodale 50/125 OM3		N.	12	0,00
PATCH DOPPIA F.O. Multimodale 50x125 LC/SC m.1 OM3		N.	4	0,00
Attività di attestazione della fibra ottica con connettori SC e verifica strumentale con power meter		N.	12	0,00

Collocazione
Lato CED armadio A1

CAVO 12 FIBRE OTTICHE 50x125 OM3, per INTERNO, E22, CPR: Cca		mt.	130	0,00
--	--	-----	-----	------

Cavo F.O.

BOX OTTICO RACK 19" CON 6 BUSSOLE SC DUPLEX MM prof. 210mm. OM3		N.	1	0,00
PIGTAIL SC Multimodale 50/125 OM3		N.	12	0,00
PATCH DOPPIA F.O. Multimodale 50x125 LC/SC m.1 OM3		N.	4	0,00
Attività di attestazione della fibra ottica con connettori SC e verifica strumentale con power meter		N.	12	0,00
XGS1930-52 - NebulaFlex Switch Web Managed Layer 3 Lite, 48 porte Gigabit + 4 porte 10GbE SFP+ - IPv6, VLAN, QoS, IGMP, Static Routing - Rack - FREE Nebula Basic Cloud Management		N.	5	0,00
XS1930-12F - NebulaFlex Switch Web Managed Layer 3 Lite, 10 porte 10GbE SFP+ + 2 porte 10GbE MultiGigabit - IPv6, VLAN, QoS, IGMP, Static Routing - Rack - FREE Nebula Basic Cloud Management		N.	2	0,00
Transceiver SFP+ SR 10G Multimodale, fino a 300m, connettore LC		N.	2	0,00
Cavo per stacking 10Giga, include transceiver SFP+, 3 metri		N.	5	0,00

Lato armadio B2

CAVO 12 FIBRE OTTICHE 50x125 OM3, per INTERNO, E22, CPR: Cca		mt.	20	0,00	Cavo F.O.
--	--	-----	----	------	-----------

BOX OTTICO RACK 19" CON 6 BUSSOLE SC DUPLEX MM prof. 210mm. OM3		N.	1	0,00
PIGTAIL SC Multimodale 50/125 OM3		N.	12	0,00
PATCH DOPPIA F.O. Multimodale 50x125 LC/SC m.1 OM3		N.	18	0,00
Attività di attestazione della fibra ottica con connettori SC e verifica strumentale con power meter		N.	12	0,00
XS1930-12HP - NebulaFlex Switch Web Managed Layer 3 Lite, 8 porte MultiGigabit PoE 60W (1G/2.5G/5G/10G), erogazione PoE fino a 375W + 2 porte MultiGigabit (1G/2.5G/5G/10G) + 2 porte 10GbE SFP+ - IPv6, VLAN, QoS, IGMP, Static Routing - Rack - FREE Nebula Basic Cloud Management		N.	1	0,00
XGS1930-52 - NebulaFlex Switch Web Managed Layer 3 Lite, 48 porte Gigabit + 4 porte 10GbE SFP+ - IPv6, VLAN, QoS, IGMP, Static Routing - Rack - FREE Nebula Basic Cloud Management		N.	7	0,00
XS1930-12F - NebulaFlex Switch Web Managed Layer 3 Lite, 10 porte 10GbE SFP+ + 2 porte 10GbE MultiGigabit - IPv6, VLAN, QoS, IGMP, Static Routing - Rack - FREE Nebula Basic Cloud Management		N.	2	0,00
Transceiver SFP+ SR 10G Multimodale, fino a 300m, connettore LC		N.	2	0,00
Cavo per stacking 10Giga, include transceiver SFP+, 3 metri		N.	8	0,00

Lato
armadio
B1

CAVO CAT6A UTP RIGIDO, Panduit, CPR: Cca s1a, d1, a1		mt.	30	0,00
--	--	-----	----	------

XS1930-12HP - NebulaFlex Switch Web Managed Layer 3 Lite, 8 porte MultiGigabit PoE 60W (1G/2.5G/5G/10G), erogazione PoE fino a 375W + 2 porte MultiGigabit (1G/2.5G/5G/10G) + 2 porte 10GbE SFP+ - IPv6, VLAN, QoS, IGMP, Static Routing - Rack - FREE Nebula Basic Cloud Management		N.	1	0,00
--	--	----	---	------

Lato
armadio
B0

AMPLIAMENTO WIFI	costo unitario	Un.	Q.tà	costo totale
------------------	----------------	-----	------	--------------

Access Point con SDR 1 radio 4x4 + 1 radio Extender, fino a 1024 users contemporanei. Antenne Dual Optimized integrate, 2 Porte LAN Wi-Fi 802.11 ax e retrocompatibilità. Potenza di trasmissione 26dBm - 2.4GHz e 23dBm - 5 GHz. Guadagno antenna 5 dBi - 2.4GHz e 6 dBi - 5GHz. Connessione a multigigabit + 1 GbE; Velocità di connessione 1147 Mbps a 2.4 GHz e 2975 Mbps a 5GHz		N.	22	0,00
--	--	----	----	------

Lavoro di realizzazione, Installazione e Test	costo unitario	Un.	Q.tà	costo totale
Intervento di realizzazione cablaggio strutturato nelle modalità meglio esposte nel progetto descrittivo. Costo uomo giorno		N.	14	0,00
Intervento tecnico sistemistico atti all'installazione e configurazione della soluzione comprensiva di reingegnerizzazione del networking a mezzo di VLAN e di sistema di accesso tramite autenticazione LDAPS. Costo uomo giorno		N.	1	0,00
Totale Offerta Iva esclusa				
0,00 €				