



Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore "De Nittis - Pascali"

Cod. Mecc.: BAIS047005 - Cod. Fisc.: 93423210728

e-mail: BAIS047005@ISTRUZIONE.IT - Posta cert.: BAIS047005@PEC.ISTRUZIONE.IT

Liceo Artistico Statale "G. De Nittis"

Cod. Mecc: BASL04701C

Sede: Via Timavo, 25 - 70125 Bari

Tel. 080/5563617 - 080/0994660 Fax 080/5563632

Tel. Presidenza 080/5563812

sito web: www.liceoartisticobari.it

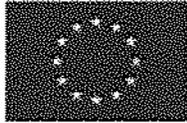
Liceo Artistico Istituto d'Arte "P. Pascali"

Cod. Mecc.: BASD047012

Sede: Corso Vittorio Veneto, 14 - 70123 Bari

Tel. 080/5793902 Fax 080/5793501

sito web: www.liceoartisticopascali.it



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



MIUR

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

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro

Bari, 25 marzo 2016

Prot. N. 1826

"Verbale di aggiudicazione"

*critério di aggiudicazione secondo il critério del prezzo piú basso
(ex art. 82 del D.Lgs. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni)*

Progetto 10.8.1.A2-FESR PON-PU-2015-25 "Connettività wireless 'De Nittis'" per l'ampliamento o l'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN.

CUP: G96J15001030007

CIG 6614790962

VERBALE DI AFFIDAMENTO

L'anno duemilasedici, il giorno venticinque del mese di marzo alle ore 15.00, presso l'Ufficio del Dirigente Scolastico dell'Istituto di Istruzione Secondaria Superiore - Liceo Artistico "G. De Nittis", via Timavo 25, Bari, in presenza del Responsabile del Procedimento Dirigente Scolastico, Prof.ssa Irma D'Ambrosio, alla presenza della Dott.ssa Antonia Angela Cappello, DSGA (con funzione di segretario verbalizzante) e alla presenza della figura professionale competente per lo svolgimento dell'attività di progettazione, Assistente Tecnico dell'ISS "De Nittis-Pascali" di Bari, incaricato dal Dirigente Scolastico al Prot. N. 1142 del 24/02/2016, si dichiara aperta la seduta della gara in oggetto e

PREMESSO

- che il servizio in oggetto è finanziato dal MIUR con nota Prot. n. AOODGEFID/1768 del 20 gennaio 2016;
- che il critério di aggiudicazione prescelto è quello critério del prezzo piú basso ex art. 82 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.;
- che è stata consultata la "Vetrina delle convenzioni CONSIP" attive sul portale www.acquistiinretepa.it;
- che, alla data dell'avvio della procedura comparativa (ex art. 34 del D.L. 44/2001) per l'acquisizione dei servizi e forniture nell'ambito del progetto in oggetto non era attiva alcuna convenzione per i beni richiesti per la realizzazione del Progetto 10.8.1.A2-FESR PON-PU-2015-25 "Connettività wireless 'De Nittis'";

- che, a seguito di indagine di mercato sono stati individuati i seguenti operatori economici ritenuti idonei alla realizzazione del servizio in oggetto:

1. I.S.I. srl - Via Enrico Fermi 24 - 70029 Santeramo in Colle (BA);
2. LABSYSTEM S.r.l. - Via Redipuglia, 63 - 70029 - Santeramo in Colle (BA);
3. SISMET SRL - Corso Alcide De Gasperi 435 - 70125 BARI;

- che in data 03/03/2016 è stata inoltrata la lettera di invito (Prot. N. 1328/1-2-3 del 03/03/2016) ai seguenti soggetti

1. I.S.I. srl - Via Enrico Fermi 24 - 70029 Santeramo in Colle (BA);
2. LABSYSTEM S.r.l. - Via Redipuglia, 63 - 70029 - Santeramo in Colle (BA);
3. SISMET SRL - Corso Alcide De Gasperi 435 - 70125 BARI;

fissando il termine per la presentazione delle domande entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 14 marzo 2016;

- che, in data 05/03/2016, è stata attivata la convenzione CONSIP/TELECOM, che, pertanto viene ammessa alla procedura comparativa;

TUTTO CIO' PREMESSO

Il Responsabile del Procedimento Dirigente Scolastico, Prof.ssa Irma D'Ambrosio inizia le operazioni di gara per l'aggiudicazione di cui in oggetto, dando atto che è pervenuto n. 1 (uno) plico nei termini stabiliti, tutto ciò per come si evince dagli atti trasmessi dal responsabile dell'Ufficio Protocollo addetto alla ricezione dei plichi.

Di seguito vengono riportate le ditte che hanno presentato istanza di partecipazione:

1. I.S.I. srl - Via Enrico Fermi 24 - 70029 Santeramo in Colle (BA), prot. N. 1582 del 14/03/2016.

Si dà atto che la suddetta ditta partecipa a seguito di regolare trasmissione della lettera di invito da parte di codesta Amministrazione.

Il Responsabile del Procedimento, avendo costatato e fatto constatare l'integrità del plico pervenuto, dà atto che gli operatori economici partecipanti sono n. 1 (uno) e, pertanto, procede all'apertura del relativo plico procedendo all'esame dei documenti in esso contenuti, confrontandoli con quelli richiesti nella lettera di invito e decidendone, in conseguenza, l'ammissione o meno così come di seguito riportato:

1. I.S.I. srl - Via Enrico Fermi 24 - 70029 Santeramo in Colle (BA), prot. N. 1582 del 14/03/2016:
AMMESSO.

Il Responsabile del Procedimento dà atto che al termine delle suddette verifiche documentali viene ammesso n. 1 (uno) operatore economico, oltre alla convenzione CONSIP/TELECOM.

Il Responsabile del Procedimento, insieme alla Dott.ssa Antonia Angela Cappello, DSGA, e all'Assistente Tecnico Vito Salvemini, passa all'esame dell'offerta tecnica, ritenendo valida l'offerta tecnica dell'operatore economico ammesso.

Si passa, infine, all'esame dell'offerta economica.

Dall'apertura della busta si evidenzia la seguente offerta economica valida:

1. I.S.I. srl - Via Enrico Fermi 24 - 70029 Santeramo in Colle (BA) propone il prezzo totale di € 6.966,99 per la fornitura di beni e attrezzature chiavi in mano (in dettaglio: cablaggio € 6.368,40; piccoli adattamenti edilizi € 448,94; corso formazione € 149,65).

Il Responsabile del Procedimento, insieme alla Dott.ssa Antonia Angela Cappello, DSGA, e all'Assistente Tecnico Vito Salvemini, passa all'esame dell'offerta tecnica ed economica di cui alla convenzione CONSIP/TELECOM, giungendo alle seguenti conclusioni:

L'offerta di TELECOM ITALIA S.P.A. risulta incompleta rispetto alla richiesta del capitolato tecnico. In rapporto alle voci pertinenti l'offerta di TELECOM ITALIA S.P.A. risulta economicamente non vantaggiosa. Da una analisi comparativa tra le due offerte, si evince che la proposta di I.S.I. S.R.L. risulta essere economicamente più bassa di quella di TELECOM ITALIA S.P.A., oltre che esaustiva.

L'Azienda I.S.I. S.R.L. risponde a tutte le voci a dettaglio del capitolato tecnico, mentre dal listino TELECOM ITALIA S.P.A., per alcune di esse, il servizio o l'apparato stesso non è facilmente scorponabile o non è presente.

Infine I.S.I. S.R.L. propone 60 mesi di garanzia, ben oltre quanto richiesto dalla Linee Guida PON 2014-2020, mentre TELECOM ITALIA S.P.A. assicura solo 12 mesi di garanzia dalla data di accettazione.

Viene stilato un dettagliato Piano Comparativo, che viene qui allegato e fa parte integrante del presente verbale.

Pertanto, poiché il criterio di aggiudicazione prescelto è quello del prezzo più basso - ex art. 82 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii. - l'operatore economico I.S.I. srl - Via Enrico Fermi 24 - 70029 Santeramo in Colle (BA) si aggiudica l'affidamento della fornitura in oggetto.

La seduta si chiude alle ore 17.00 del 25/03/2016.
Letto, confermato e sottoscritto

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Luca D'Amadori



L'ASSISTENTE VERBALIZZANTE

Sepe G. G. G.

L'ASSISTENTE TECNICO

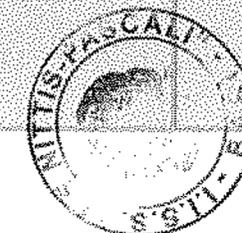
Vito Galleggi

PROSPETTO COMPARATIVO

**FORNITURA DI BENI E ATTREZZATURE
CHIAVI IN MANO**

IMPORTO MAX DISPONIBILE:

CAPITOLATO TECNICO		I.S.I S.R.L.							Telecom Italia S.p.A.	
Q.ta	VOCE	COSTO UNITARIO (con iva)	MARCA/MODELLO CARATTERISTICHE	COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA	COSTO TOTALE IVA ESCLUSA	MARCA/MODELLO CARATTERISTICHE	COSTO UNITARIO IVA INCLUSA	COSTO TOTALE IVA INCLUSA		
12	D-LINK ACCESS POINT DAP-2590. Access Point a tre antenne di tipo aziendale. Prestazioni Wireless N in 2 bande di frequenza selezionabili: 2.4 GHz o 5 GHz. Chassis metallico plenum-rated 1 1 porta 10/100/1000 Mbps Gigabit LAN con funzione 802.3af Power over Ethernet (PoE) incorporata. Connettività dualband selezionabile. 3 antenne scollegabili dualband, 5 modalità operative. Alimentazione 48V DC. Provvisto di supporto per fissaggio a muro o soffitto. SSID multipli. Trasmissione simultanea su 16 SSID indipendenti. Supporta fino a 16 SSID, 8 per banda, incluso isolamento di stazione.	€ 300,00	Dlink Access point ac1750 dual band poe	€ 255,00 (€ 311,00 iva inclusa)	€ 3060,00	Huawei AP 5130	€ 149,37	€1792,44		
12 2	D-LINK DSL-3580L WIRELESS AC 1200 DUAL BAND GIGABIT MODEM ROUTER ADSL2+ . Modem Router ADSL 2+ Connettività : - 802.11ac/n/g/b/a wireless LAN per una compatibilità totale AC SmartBeam™ - Modem ADSL2+ integrato 4 porte Gigabit Porta WAN Porta USB 2.0 per condividere una stampante o dei	€ 150,00	D-LINK ADSL2+ GIGABIT CLOUD ROUTER	€ 80,00 (€ 97,6 con iva)	€160,00	NON IN LISTINO CONSIP				



	file						
	<ul style="list-style-type: none"> • WPA & WPA2 (Wi-Fi Protected Access) • Wi-Fi Protected Setup (WPS) - PIN/PBC 						
12	<p>Prolungamento della rete LAN esistente nei punti non coperti dal segnale WIFI al fine del collegamento dei nuovi access point. Posizionamento tramite POE.</p>	€27,00	<p>INTERVENTO TECNICO SPECIALIZZATO PER ACCESS POINT (FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALINE, CASSETTE DI DERIVAZIONE, FRUTTI CAVI E ACCESSORI VARI)</p>	<p>€ 20,00 (€24,4 con iva)</p>	€ 240,00	<p>SERVIZIO NON FACILMENTE SCORPORABILE DAL LISTINO CONSIP. UN SUO SCORPORA COSTITUIREBBE UN AGGRAVIO INGIUSTIFICATO DEL PROCEDIMENTO.</p>	
24	<p>Fornitura di 2 canaline esterne (previa presa visione e sopralluogo dello status attuale dei laboratorio) da inserire al di sotto dei banchi di lavoro (una per rete elettrica e l'altra per rete internet) complete di cavi elettrici e cavo di rete rj45 cat5 per alimentare elettricamente e tramite cavo ethernet n. 25 pc, con due frutti per la rete elettrica (modello shuko universale) e un frutto per la rete ethernet, per collegare una postazione fissa (PC e un monitor). Le due canaline (elettrica e di rete) devono essere fissate sotto i banchi di lavoro nel miglior modo possibile, in continuità, tramite foratura e fissaggio dei banchi medesimi in prossimità del loro punto di contatto. Solo La Postazione docente, deve essere munita di tre prese ethernet con relativi frutti e di 6 punti di rete elettrica sempre con relativi frutti (modello shuko universale). E' implicito che i frutti siano intesi compresi di scatole che li contengano.</p>		<p>INTERVENTO TECNICO SPECIALIZZATO (PER PC E MONITOR), FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALINE, PUNTI RETE DATI, CASSETTE DI DERIVAZIONE, FRUTTI, CAVI E ACCESSORI VARI</p>	<p>€ 35,00 (€42,7 con iva)</p>	€840,00	<p>SERVIZIO NON FACILMENTE SCORPORABILE E INDIVIDUABILE TRAMITE LE NUMEROSISSIME VOCI PRESENTI NEL LISTINO CONSIP</p>	1
1	Armadio rack da pavimento 19	€ 600,00	ARMADIO NETRACK 19" 600x600 24	€360,00	€360,00	SERVIZIO NON FACILMENTE	



	<p>pollici - misura L60cm x P60cm x A120cm. In acciaio da mm.1,1 a 1,5 con una forte capacità di carico.</p> <p>- Porta frontale in vetro di sicurezza, struttura di acciaio con chiusura a chiave. Creazione di 5 punti di rete elettrica all'interno dell'armadio rack</p>		<p>unità nero</p>	<p>(€439,2 con iva)</p>		<p>SCORPORABILE DAL LISTINO CONSIP. CIO' COSTITUIREBBE UN AGGRAVIO DELLA PROCEDURA.</p>		
1	<p>n.1 SWITCH NETGEAR GS728TP-100EUS 10/100/1000 Gigabit 24 porte con 24 porte PoE per alimentare con il solo cavo di rete gli acces point di cui sopra.</p>	<p>€550,00</p>	<p>n. 1 SWITCH: D-LINK SMART MANAGED SWITCH 24 PORTE GIGABIT POE LAYER 2</p>	<p>€ 260,00 EURO (€ 317,00 con iva)</p>	<p>€ 260,00</p>	<p>n. 1 switch da 24 portePOE: Allied Telesis Stackable Basic Layer 3 switch with 24 10/100BaseT POE+ ports and 2 uplink ports + stacking cable AT-8100S/24POE-50</p>	<p>€ 691,00</p>	<p>€ 843,00</p>
1	<p>n.1 SWTCH 48 porte 10/100/1000 Gigabit Velocità di trasferimento 1 Gbps Data Link Protocol Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet Protocollo di gestione remota SNMP 1, SNMP 2, Telnet, HTTP, TFTP Tecnologia di connessione Cablato Modalità di comunicazione Half-duplex, full-duplex Protocollo di commutazione Ethernet Dimensione della tabella degli indirizzi MAC 8.000 voci Indicatori di stato Controllo flusso, Layer 2 switching, Supporto DHCP, auto-negotiation, supporto BOOTP, supporto RARP, supporto ARP, supporto VLAN, auto uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, supporto Syslog, mirroring delle porte, Weighted Round Robin (WRR) queuing,</p>	<p>€ 550,00</p>	<p>1 SWITCH: D-LINK SMART MANAGED SWITCH 48 PORTE GIGABIT + 4 MINIGBIT LAYER 2</p>	<p>€ 300,00 (366,00 con iva)</p>	<p>€ 300,00</p>	<p>n.1 SWTCH 48 porte 10/100/1000 Gigabit: Switch layer 2+ stackable con 48 porte 10/100/1000Base-T, due alimentatori AC interni allo chassis, 2 porte SFP+, 2 porte di stacking SFP+ (AT-x510-52GTX-50) con incluso un cavo di stack Twinax Rame da mt.1 (AT-StackXS/1.0)</p> <p>NON CORRISPONDE ALLE RICHIESTE DEL CAPITOLATO (anche se ha 48 porte. E' layer 3)</p>	<p>€ 899,72</p>	<p>€1097,00</p>



supporto SNTP, supporto STP (Spanning Tree Protocol), supporto Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), server DHCP, Safeguard Engine Standard di conformità IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x							
		TOTALE SENZA IVA = € 5220 TOTALE CON IVA= € 6368,40			TOTALE NON COMPUTABILE		

CAPITOLATO TECNICO		I.S.I. S.R.L.		Telecom Italia S.p.A.	
PICCOLI ADATTAMENTI E UNIFORMITA' AGLI IMPIANTI ESISTENTI	IMPORTO MAX. XXXXXX DISPONIBILE: Euro (iva compresa)	Addattamenti edilizi di piccola entita per adeguamento alle infrastrutture lan esistenti	€ 367,98 (448,94 CON IVA)	<u>NON IN LISTING</u> <u>CONSIP</u> (lo scorporo costituirebbe comunque aggravio ingiustificato del procedimento)	
TEMPI DI GARANZIA		Tempi di garanzia 60 mesi dalla data di fornitura a copertura di eventuali difetti di costruzione.	On-site, per 60 mesi	Il canone annuo che l'Amministrazione contraente dovrà corrispondere all'Aggiudicatario per il solo servizio di assistenza e manutenzione del nuovo, limitatamente al periodo di validità della garanzia legale (), verrà calcolato secondo le seguenti modalità *per il profilo LP riduzione del 50% rispetto al canone annuo	Interventi a pagamento. Nei primi 12 mesi con un profilo LP 2% dell'intero importo fornitura, € 269,00 (scontato del 50%)



ASSISTENZA TECNICA SULLE APPARECCHIATURE			On site per 60 mesi		Servizio di manutenzione per fornitura (parte attiva) acquistata in convenzione-ProfiloLP [Canone annuo in Percentuale del prezzo di fornitura in Convenzione] 2%		
Formazione personale		Corso di formazione on site Gestione centrale WI FI Manager	149,85 (con Iva 182,5)				

Da una analisi comparativa tra le due aziende si evince che la proposta di I.S.I. S.R.L. risulta essere economicamente più pertinente di quella di TELECOM ITALIA S.P.A., oltre che esaustiva.

L'Azienda I.S.I. S.R.L. risponde a tutte le voci a dettaglio del capitolato tecnico, mentre dal listino TELECOM ITALIA S.P.A. per alcune di esse, il servizio o l'apparato stesso non è facilmente scorporabile o presente.

Infine I.S.I. S.R.L conferma i 60 mesi di garanzia, ben oltre da quanto richiesto dalla Linee Guida PON 2014-2020, mentre TELECOM ITALIA S.P.A. assicura solo 12 mesi di garanzia dalla data di accettazione.

