

**DATI GENERALI DELLA PROCEDURA**

<b>Numero Trattativa</b>	2114793
<b>Descrizione</b>	Acquisto forniture per progetto Reti Cablate 13.1.1A-FESRPN-LA-2021-261
<b>Tipologia di trattativa</b>	Affidamento diretto (art. 36, c. 2, lett. A, D.Lgs. 50/2016)
<b>Soglia di rilevanza comunitaria</b>	Sotto soglia
<b>Modalità di svolgimento della procedura</b>	Telematica (on line)
<b>Modalità di definizione dell'offerta</b>	Prezzo a corpo
<b>CIG</b>	9188688935
<b>CUP</b>	F59J21006740006
<b>Amministrazione titolare del procedimento</b>	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE LAZIO - SCUOLE SECONDARIE DI I GRADO - SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO - ALFONSO VOLPI - ISTITUTO COMPrensivo "A. VOLPI" 80008560593 04012 VIA OBERDAN SNC CISTERNA DI LATINA (LT)
<b>IPA - Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica</b>	UFXFTF
<b>Punto Ordinante</b>	NUNZIA MALIZIA / MLZNNZ67M43E472E
<b>Soggetto stipulante</b>	NUNZIA MALIZIA / MLZNNZ67M43E472E MINISTERO DELL'ISTRUZIONE - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE LAZIO - SCUOLE SECONDARIE DI I GRADO - SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO - ALFONSO VOLPI
<b>Data e ora inizio presentazione offerta</b>	26/04/2022 09:46
<b>Data e ora termine ultimo presentazione offerta</b>	30/04/2022 18:00
<b>Data limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)</b>	03/05/2022 18:00
<b>Ulteriori note</b>	
<b>Bandi / Categorie oggetto della Trattativa</b>	Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio (BENI),Materiali elettrici, da costruzione, ferramenta (BENI),Servizi per l'Information & Communication Technology (SERVIZI)
<b>Fornitore</b>	LG INFOTECH S.R.L.
<b>Valore dell'offerta economica</b>	45659.03
<b>Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta</b>	Non specificato
<b>Termini di pagamento</b>	60 GG Data Accertamento Conformità Merci / Servizi
<b>Dati di Consegna</b>	VIA OBERDAN CISTERNA DI LATINA - 04012 (LT) LAZIO
<b>Dati e Aliquote di Fatturazione</b>	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: VIA OBERDAN CISTERNA DI LATINA - 04012 (LT) LAZIO

**SCHEDA TECNICA 1 DI 11**

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI NECESSARI PER INSTALLAZIONE DELLA FORNITURA
<b>Quantità</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	LG
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	LGDN1912U3
3	*Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	ARMADIO RACK DI RETE ARMADIO RACK 19" 12 UNITÀ
4	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	ARMADIO RACK DI RETE ARMADIO RACK 19" 12 UNITÀ
5	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO
6	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	ARMADIO RACK 19
7	Altezza [Unità standard da rack, U]	Tecnico	Valore minimo ammesso	60
8	Profondità utile (max)	Tecnico	Valore minimo ammesso	45
9	Descrizione accessorio	Tecnico	Nessuna regola	

**SCHEDA TECNICA 2 DI 11**

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	REALIZZAZIONE CERTIFICAZIONE PUNTO RETE
<b>Quantità</b>	90

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	LG
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	LGCABLITE01
3	*NOME COMMERCIALE DELL'ACCESS POINT WIRELESS	Tecnico	Valore minimo ammesso	ACCESS POINT UBIQUITI CON CABLAGGIO E CERTIFICA P. RETE
4	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	ACCESS POINT UBIQUITI CON CABLAGGIO E CERTIFICA P. RETE
5	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO
6	Ampiezza del cono di copertura	Tecnico	Nessuna regola	
7	Connettorizzazione del cavo	Tecnico	Nessuna regola	
8	Guadagno di antenna	Tecnico	Nessuna regola	

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
9	Lunghezza del cavo	Tecnico	Nessuna regola	
10	Meccanismi di sicurezza	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
11	Porte [numero]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
12	Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
13	Tipo antenna	Tecnico	Nessuna regola	
14	Tipo di connettore verso l'antenna	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
15	Tipo di connettore verso la rete	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
16	Ulteriore standard di connessione supportati	Tecnico	Nessuna regola	

**SCHEDA TECNICA 3 DI 11**

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	ACCESS POIT WiFi 6 Lite Access point WiFi 6 compatto e dual-band con funzionalità 2x2 MIMO e OFDMA.
<b>Quantità</b>	11

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	MICROTIK
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	LGRB3011UIASRM
3	*NOME COMMERCIALE DEL ROUTER	Tecnico	Valore minimo ammesso	FIREWALL ROUTER HOT SPOT FTRB3011UIAS-RM COMPLETO DI FILTRO CONTENUTI PER 1 ANNO
4	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	FIREWALL ROUTER HOT SPOT FTRB3011UIAS-RM COMPLETO DI FILTRO CONTENUTI PER 1 ANNO PROFESSIONAL 10 PORTE 10/100/1000
5	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO
6	Da tavolo e/o da rack	Tecnico	Valore minimo ammesso	DA RACK
7	Gestibilità	Tecnico	Valore minimo ammesso	SI
8	Interfaccia radio WiFi	Tecnico	Valore minimo ammesso	SI
9	Memoria DRAM	Tecnico	Valore minimo ammesso	1 GB
10	Memoria FLASH	Tecnico	Valore minimo ammesso	1 GB
11	Pacchetti ruotati al secondo	Tecnico	Valore minimo	1000

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
11	Pacchetti ruotati al secondo	Tecnico	ammesso	1000
12	Protocolli di routing supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	2
13	Protocolli di tunnelling ed autenticazione supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	2
14	Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ 45
15	Tipo di connettore	Tecnico	Valore minimo ammesso	RETE
16	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	ROUTER DI FASCIA BASE ADSL
17	Tipo e numero di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	10

#### SCHEDA TECNICA 4 DI 11

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	SWITCH NETGEAR SNMP 24 PORTE RJ45 10/100/1000MBIT
<b>Quantità</b>	3

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	SERVIZIO
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	LGDORSALELAB1
3	*NOME COMMERCIALE DEL TESTER PER CABLAGGIO	Tecnico	Valore minimo ammesso	DORSALE DI COLLEGAMENTO TRA LABORATORIO E CENTRO STELLA
4	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	DORSALE DI COLLEGAMENTO TRA LABORATORIO E CENTRO STELLA
5	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO
6	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	TESTER DI CONTROLLO
7	Tipologie di link testato	Tecnico	Valore minimo ammesso	100
8	Tipologia di test	Tecnico	Valore minimo ammesso	100

#### SCHEDA TECNICA 5 DI 11

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	DORSALE DI COLLEGAMENTO TRA LABORATORIO E CENTRO STELLA
<b>Quantità</b>	2

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	LG
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	LGPC49602P
3	*NOME COMMERCIALE DELL'INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETO-TERMICO (SALVAVITA)	Tecnico	Valore minimo ammesso	REALIZZAZIONE PUNTO RETE DOPPIO
4	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	REALIZZAZIONE PUNTO RETE DOPPIO
5	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO
6	*Tipologia	Tecnico	Valore minimo ammesso	MONOFASE
7	*Corrente nominale [A]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1000
8	*Corrente differenziale nominale [mA]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1000
9	*Tipo intervento unità differenziale	Tecnico	Valore minimo ammesso	AC

**SCHEDA TECNICA 6 DI 11**

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	PC5964 CABLAGGIO IN RAME
<b>Quantità</b>	46

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	LG
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	LGPC5964
3	*NOME COMMERCIALE DELL'APPARECCHIO	Tecnico	Valore minimo ammesso	REALIZZAZIONE COMPLETAMENTO CABLAGGIO STRUTTURATO
4	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	REALIZZAZIONE COMPLETAMENTO CABLAGGIO STRUTTURATO
5	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO
6	Potenza massima carichi alimentabili [W]	Tecnico	Valore minimo ammesso	10
7	Tensione di alimentazione [V]	Tecnico	Valore minimo ammesso	10
8	Tipo presa	Tecnico	Valore minimo ammesso	UNIVERSALE
9	Autoconsumo [W]	Tecnico	Valore minimo ammesso	10

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
10	Grado di protezione IP	Tecnico	Nessuna regola	
11	Prese complessive	Tecnico	Valore minimo ammesso	20
12	Prese comandate (max)	Tecnico	Nessuna regola	
13	Tipo spina	Tecnico	Valore minimo ammesso	STANDARD EUROPEO ©
14	Lunghezza cavo di alimentazione [m]	Tecnico	Nessuna regola	
15	Sistema di protezione contro le sovratensioni	Tecnico	Nessuna regola	
16	Frequenza di alimentazione [Hz]	Tecnico	Nessuna regola	
17	Tempo di intervento [s]	Tecnico	Nessuna regola	
18	Precisione della misurazione [%]	Tecnico	Nessuna regola	
19	Batterie incluse	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO

**SCHEDA TECNICA 7 DI 11**

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	FIREWALL ROUTER HOT SPOT
<b>Quantità</b>	3

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	*NOME DEL SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE PDL	Tecnico	Valore minimo ammesso	PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI NECESSARI PER INSTALLAZIONE DELLA FORNITURA
2	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI NECESSARI PER INSTALLAZIONE DELLA FORNITURA
3	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO
4	Tipologia di acquisto	Tecnico	Valore minimo ammesso	NUMERO DI TICKET/ANNUO
5	Postazioni di lavoro (min-max) [numero]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
6	Sedi (max)	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
7	Configurazioni HW (max)	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
8	Configurazioni SW (max)	Tecnico	Nessuna regola	
9	Copertura orario intervento	Tecnico	Valore minimo ammesso	LUN-VEN X 8H
10	TEMPO DI PREDISPOSIZIONE DEL SERVIZIO [GIORNI LAVORATIVI]	Tecnico	Valore minimo ammesso	2

**SCHEMA TECNICA 8 DI 11**

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	ACCESS POIT WiFi 6 Lite Access point WiFi 6 compatto e dual-band con funzionalità 2x2 MIMO e OFDMA.
<b>Quantità</b>	2

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	*NOME DEL SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE PDL	Tecnico	Valore minimo ammesso	SERVIZIO MONITORAGGIO E DELLA GESTIONE RETE
2	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	SERVIZIO MONITORAGGIO E DELLA GESTIONE RETE
3	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO
4	Tipologia di acquisto	Tecnico	Valore minimo ammesso	NUMERO DI TICKET/ANNUO
5	Postazioni di lavoro (min-max) [numero]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
6	Sedi (max)	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
7	Configurazioni HW (max)	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
8	Configurazioni SW (max)	Tecnico	Nessuna regola	
9	Copertura orario intervento	Tecnico	Valore minimo ammesso	LUN-VEN X 8H
10	TEMPO DI PREDISPOSIZIONE DEL SERVIZIO [GIORNI LAVORATIVI]	Tecnico	Valore minimo ammesso	2

**SCHEMA TECNICA 9 DI 11**

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE FIREWALL E APPARATI ATTIVI PER LA GESTIONE DELLA RETE. (SERVIZI PER DISPOSITIVI DI SICUREZZA)
<b>Quantità</b>	3

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	*NOME DEL SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE PDL	Tecnico	Valore minimo ammesso	REALIZZAZIONE CERTIFICAZIONE PUNTO RETE
2	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	REALIZZAZIONE CERTIFICAZIONE PUNTO RETE
3	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO
4	Tipologia di acquisto	Tecnico	Valore minimo ammesso	NUMERO DI TICKET/ANNUO
5	Postazioni di lavoro (min-max) [numero]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
6	Sedi (max)	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
7	Configurazioni HW (max)	Tecnico	Nessuna regola	
8	Configurazioni SW (max)	Tecnico	Nessuna regola	
9	Copertura orario intervento	Tecnico	Valore minimo ammesso	LUN-VEN X 8H
10	TEMPO DI PREDISPOSIZIONE DEL SERVIZIO [GIORNI LAVORATIVI]	Tecnico	Valore minimo ammesso	2

#### SCHEDA TECNICA 10 DI 11

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	CABLAGGIO IN RAME PC49602
<b>Quantità</b>	51

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	LG
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	LGDN1912U3
3	*Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	ARMADIO RACK DI RETE ARMADIO RACK 19" 12 UNITÀ
4	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	ARMADIO RACK DI RETE ARMADIO RACK 19" 12 UNITÀ
5	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO
6	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	ARMADIO RACK 19
7	Altezza [Unità standard da rack, U]	Tecnico	Valore minimo ammesso	60
8	Profondità utile (max)	Tecnico	Valore minimo ammesso	45
9	Descrizione accessorio	Tecnico	Nessuna regola	

#### SCHEDA TECNICA 11 DI 11

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Armadi Rack 19" e accessori per Rack 19"
<b>Quantità</b>	2

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	LG

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	LGDN1912U3
3	*Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	ARMADIO RACK DI RETE ARMADIO RACK 19" 12 UNITÀ
4	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	ARMADIO RACK DI RETE ARMADIO RACK 19" 12 UNITÀ
5	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO
6	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	ARMADIO RACK 19
7	Altezza [Unità standard da rack, U]	Tecnico	Valore minimo ammesso	60
8	Profondità utile (max)	Tecnico	Valore minimo ammesso	45
9	Descrizione accessorio	Tecnico	Nessuna regola	

#### DOCUMENTI ALLEGATI ALLA TRATTATIVA

Nessun documento allegato alla Trattativa

#### RICHIESTE AL FORNITORE

Descrizione	Firmato digitalmente
Fidejussione 10%	No
Dettaglio Economico Offerta	Sì