

Dati generali della procedura

Numero RDO:	1270755
Descrizione RDO:	“Una nuova Didattica per l'apprendimento partecipativo ed Inclusivo”
Criterio di aggiudicazione:	Prezzo piu' basso
Numero di Lotti:	1
Unita' di misura dell'offerta economica:	Valori al ribasso
Amministrazione titolare del procedimento	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE SICILIA - ISTITUTI COMPENSIVI - ISTITUTO COMPENSIVO STATALE - DUSMET 80011980879 Via Monti Rossi, 14 NICOLOSI CT
Punto Ordinante	CONCETTA MOSCA
Soggetto stipulante	Nome: CONCETTA MOSCA Amministrazione: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE SICILIA - ISTITUTI COMPENSIVI - ISTITUTO COMPENSIVO STATALE - DUSMET
Codice univoco ufficio - IPA	UFUL7I
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	CONCETTA MOSCA
Data e ora inizio presentazione offerte:	04/07/2016 16:49
Data e ora termine ultimo presentazione offerte:	18/07/2016 12:30
Data e ora termine ultimo richiesta chiarimenti:	08/07/2016 12:30
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	21/07/2016 12:30

Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	25/07/2016 12:30
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	ICT 2009
Numero fornitori invitati:	5
Segnalazione delle offerte anomale:	si

Lotto 1 - Dettagli

Denominazione lotto	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)
CIG	Z331A74F4F
CUP	I46J15001120007
Dati di consegna	Via monti rossi, 14Nicolosi - 95030 (CT)
Dati di fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: Via monti rossi, 14Nicolosi - 95030 (CT)
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Importo totale a base d'asta	12889,34

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	manodopera e configurazione per router firewall
Quantita'	2

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	ZYXEL
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	ZYXUSG-40-BUN
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	ZYXUSG

4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Router di fascia base ADSL
8	Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ45
9	Tipo di connettore	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ45
10	Interfaccia radio WiFi	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
11	Tipo e numero di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	7
12	Gestibilità	Tecnico	Valore minimo ammesso	SI
13	Da tavolo e/o da rack	Tecnico	Valore minimo ammesso	Da tavolo e da rack
14	Protocolli di routing supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	Routing basato su policy (user-aware, Policy-based NAT (SNAT), Routing dinamico(RIP v1/v2, OSPF)
15	Protocolli di tunnelling ed autenticazione supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	outing basato su policy (user-aware) • Policy-based NAT (SNAT) • Routing dinamico(RIP v1/v2, OSPF)
16	Pacchetti ruotati al secondo	Tecnico	Valore minimo ammesso	2
17	Memoria DRAM	Tecnico	Valore minimo ammesso	1GB
18	Memoria FLASH	Tecnico	Valore	SI

			minimo ammesso	
19	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Access Point Wireless
Quantita'	18

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	MOTOROLA
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	cnPilot™ R201
3	* Nome commerciale dell'Access Point Wireless	Tecnico	Valore minimo ammesso	Access Point Wireless
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	R201 Router WLAN 300Mbps Access Point WiFi, con (ATA) in grado di conv. fino a 2 linee telef. analog. trad. in VoIP, dispone di switch 4 porte e PoE
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Connettorizzazione del cavo	Tecnico	Nessuna regola	
8	Tipo di connettore verso l'antenna	Tecnico	Valore minimo ammesso	ANTENNA INTEGRATA
9	Tipo di connettore verso la rete	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ45
10	Tipo antenna	Tecnico	Nessuna	

			regola	
11	Ampiezza del cono di copertura	Tecnico	Nessuna regola	
12	Guadagno di antenna	Tecnico	Nessuna regola	
13	Lunghezza del cavo	Tecnico	Nessuna regola	
14	Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	WiFi 802.11ac
15	Ulteriore standard di connessione supportati	Tecnico	Nessuna regola	
16	Meccanismi di sicurezza	Tecnico	Valore minimo ammesso	WEP,WPA-PSK(TKIP),WPA-PSK(AES),WPA2-PSK(TKIP),WPA2-PSK(AES),MIED MODE - AP ISOLATION, MBSSID AP ISOLATION,WMM,MAC FILTER,WDS,WPS
17	Numero di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	4 porte lan + 2 telefoniche
18	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Kit connettorizzazione rame
Quantita'	30

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	CYBER
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	CREAZIONE PUNTO RETE

3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	CREAZIONE PUNTO RETE CAT.6 UTP
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	CREAZIONE PUNTO RETE CON CVO UTP CAT.6 COMPLETO DI SCATOLE E CONNETTORI ECC.
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Tipologia di connettore accolto	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ45
8	Tipologia di cavo sul quale sia utilizzabile	Tecnico	Valore minimo ammesso	CAT 6 UTP
9	Metallo-lega costituente la parte operante utensile	Tecnico	Valore minimo ammesso	RAME
10	Materiale guaina costituente il manico dell'utensile	Tecnico	Nessuna regola	
11	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Armadi Rack 19" e accessori per Rack 19"
Quantita'	2

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

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

2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	TRMDRAC
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	DORSALE RAME
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Accessori per rack 19
8	Altezza [Unità standard da rack, U]	Tecnico	Valore minimo ammesso	90 MT
9	Profondità massima utile	Tecnico	Valore minimo ammesso	N
10	Descrizione dell'accessorio	Tecnico	Valore minimo ammesso	CREAZIONE DORSALE IN RAME
11	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	creazione dorsale per access point
Quantita'	18

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	MOTOROLA
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	cnPilot™ R201
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo	Access Point Wireless

	dell'Access Point Wireless		ammesso	
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	R201 Router WLAN 300Mbps Access Point WiFi, con (ATA) in grado di conv. fino a 2 linee telef. analog. trad. in VoIP, dispone di switch 4 porte e PoE
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Connettorizzazione del cavo	Tecnico	Nessuna regola	
8	Tipo di connettore verso l'antenna	Tecnico	Valore minimo ammesso	ANTENNA INTEGRATA
9	Tipo di connettore verso la rete	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ45
10	Tipo antenna	Tecnico	Nessuna regola	
11	Ampiezza del cono di copertura	Tecnico	Nessuna regola	
12	Guadagno di antenna	Tecnico	Nessuna regola	
13	Lunghezza del cavo	Tecnico	Nessuna regola	
14	Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	WiFi 802.11ac
15	Ulteriore standard di connessione supportati	Tecnico	Nessuna regola	
16	Meccanismi di sicurezza	Tecnico	Valore minimo ammesso	WEP,WPA-PSK(TKIP),WPA-PSK(AES),WPA2-PSK(TKIP),WPA2-PSK(AES),MIED MODE - AP ISOLATION, MBSSID AP ISOLATION,WMM,MAC FILTER,WDS,WPS
17	Numero di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	4 porte lan + 2 telefoniche
18	* Prezzo	Economico	Nessuna	

			regola	
--	--	--	--------	--

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Router firewall
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	ZYXEL
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	ZYXUSG-40-BUN
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	ZYXUSG
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Router di fascia base ADSL
8	Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ45
9	Tipo di connettore	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ45
10	Interfaccia radio WiFi	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
11	Tipo e numero di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	7
12	Gestibilità	Tecnico	Valore minimo ammesso	SI

13	Da tavolo e/o da rack	Tecnico	Valore minimo ammesso	Da tavolo e da rack
14	Protocolli di routing supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	Routing basato su policy (user-aware, Policy-based NAT (SNAT), Routing dinamico (RIP v1/v2, OSPF))
15	Protocolli di tunnelling ed autenticazione supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	outing basato su policy (user-aware) • Policy-based NAT (SNAT) • Routing dinamico (RIP v1/v2, OSPF)
16	Pacchetti ruotati al secondo	Tecnico	Valore minimo ammesso	2
17	Memoria DRAM	Tecnico	Valore minimo ammesso	1GB
18	Memoria FLASH	Tecnico	Valore minimo ammesso	SI
19	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	manodopera e configurazione per router firewall
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	ZYXEL
2	Codice articolo	Tecnico	Valore	ZYXUSG-40-

	produttore		minimo ammesso	BUN
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	ZYXUSG
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Router di fascia base ADSL
8	Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ45
9	Tipo di connettore	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ45
10	Interfaccia radio WiFi	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
11	Tipo e numero di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	7
12	Gestibilità	Tecnico	Valore minimo ammesso	SI
13	Da tavolo e/o da rack	Tecnico	Valore minimo ammesso	Da tavolo e da rack
14	Protocolli di routing supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	Routing basato su policy (user-aware, Policy-based NAT (SNAT), Routing dinamico(RIP v1/v2, OSPF)
15	Protocolli di tunnelling ed autenticazione supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	outing basato su policy (user-aware) • Policy-based NAT (SNAT) • Routing dinamico(RIP v1/v2, OSPF)
16	Pacchetti ruotati al secondo	Tecnico	Valore minimo	2

			ammesso	
17	Memoria DRAM	Tecnico	Valore minimo ammesso	1GB
18	Memoria FLASH	Tecnico	Valore minimo ammesso	SI
19	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Switch
Quantita'	2

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	D-LINK
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	D-LINK DSG- 1210-10
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	SWITCH
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Switch di accesso gigabit ethernet
8	Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	Ethernet
9	Tipo di connettore	Tecnico	Valore minimo	RJ45

			ammesso	
10	Schermatura	Tecnico	Nessuna regola	
11	Numero di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	10
12	Colore	Tecnico	Nessuna regola	
13	Da tavolo e/o da rack	Tecnico	Valore minimo ammesso	da rack
14	Gestibilità	Tecnico	Valore minimo ammesso	RACK
15	Banda minima della matrice di switching [Gbps]	Tecnico	Valore minimo ammesso	56 Gbps
16	Predisposizione gestione layer 2, 3, 4, altri	Tecnico	Valore minimo ammesso	Layer 2
17	Predisposizione ISCSI	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
18	Troughput minimo [Mpps]	Tecnico	Valore minimo ammesso	56 Gbps
19	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Router firewall
Quantita'	2

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	ZYXEL
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	ZYXUSG-40-BUN

3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	ZYXUSG
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Router di fascia base ADSL
8	Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ45
9	Tipo di connettore	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ45
10	Interfaccia radio WiFi	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
11	Tipo e numero di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	7
12	Gestibilità	Tecnico	Valore minimo ammesso	SI
13	Da tavolo e/o da rack	Tecnico	Valore minimo ammesso	Da tavolo e da rack
14	Protocolli di routing supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	Routing basato su policy (user-aware, Policy-based NAT (SNAT), Routing dinamico(RIP v1/v2, OSPF)
15	Protocolli di tunnelling ed autenticazione supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	outing basato su policy (user-aware) • Policy-based NAT (SNAT) • Routing dinamico(RIP v1/v2, OSPF)
16	Pacchetti ruotati al secondo	Tecnico	Valore minimo ammesso	2
17	Memoria DRAM	Tecnico	Valore	1GB

			minimo ammesso	
18	Memoria FLASH	Tecnico	Valore minimo ammesso	SI
19	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Antenne Wireless (da interno e da esterno)
Quantita'	4

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	HIPERLINK
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	ATRH0581
3	* Nome commerciale dell'antenna Wireless	Tecnico	Valore minimo ammesso	PONTE RADIO ATRH0581
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Connettorizzazione del cavo	Tecnico	Nessuna regola	
8	Tipo di connettore verso l'antenna	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ45
9	Tipo di connettore verso la rete	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ45
10	Tipo antenna	Tecnico	Valore minimo ammesso	CPE STELLA DA 5.4GHZ

11	Ampiezza del cono di copertura	Tecnico	Valore minimo ammesso	90°
12	Guadagno di antenna	Tecnico	Valore minimo ammesso	23DB
13	Lunghezza del cavo	Tecnico	Nessuna regola	
14	Standard di connessione	Tecnico	Nessuna regola	
15	Ulteriore standard di connessione supportati	Tecnico	Nessuna regola	
16	Meccanismi di sicurezza	Tecnico	Nessuna regola	
17	Numero di porte	Tecnico	Nessuna regola	
18	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Switch
Quantita'	2

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	D-LINK
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	D-LINK DSG- 1210-24
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	SWITCH
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore	Switch

			minimo ammesso	di accesso gigabit ethernet
8	Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	Ethernet
9	Tipo di connettore	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ45
10	Schermatura	Tecnico	Nessuna regola	
11	Numero di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	10
12	Colore	Tecnico	Nessuna regola	
13	Da tavolo e/o da rack	Tecnico	Valore minimo ammesso	da rack
14	Gestibilità	Tecnico	Valore minimo ammesso	RACK
15	Banda minima della matrice di switching [Gbps]	Tecnico	Valore minimo ammesso	56 Gbps
16	Predisposizione gestione layer 2, 3, 4, altri	Tecnico	Valore minimo ammesso	Layer 2
17	Predisposizione ISCSI	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
18	Troughput minimo [Mpps]	Tecnico	Valore minimo ammesso	56 Gbps
19	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento
CAPITOLATO TECNICO	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)	Capitolato Tecnico.doc (1.29MB)
DISCIPLINARE	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)	Disciplinare Nicolosi.doc

(1.21MB)

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalita' risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
Eventuale documentazione relativa all'avvalimento	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

Elenco fornitori invitati

Nr.	Ragione Sociale	Partita iva	Codice fiscale
1	ALBAUFFICIO SRL	02537710044	02537710044
2	ALLIUMTECH S.R.L.	10774760010	10774760010
3	CYBER ADVANCED TECHNOLOGIES	03920880873	03920880873
4	G.T.E. DI GAETANO TORRISI	01216670875	TRRGTN54E29A028N
5	TEC SRL	05208980879	05208980879