

Dati generali della procedura

Numero RDO:	1245859
Descrizione RDO:	Connettività sicura professionale
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 CALABRIA - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO - ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - F. SEVERI - M. GUERRISI 82000920809 VIA GALLUPPI 1 GIOIA TAURO RC
Punto Ordinante	GIUSEPPE GELARDI
Soggetto stipulante	Nome: GIUSEPPE GELARDI Amministrazione: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE CALABRIA - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO - ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - F. SEVERI - M. GUERRISI
Codice univoco ufficio - IPA	UFJTG3
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	GELARDI GIUSEPPE
Data e ora inizio presentazione offerte:	18/06/2016 12:08
Data e ora termine ultimo presentazione offerte:	28/06/2016 13:00
Data e ora termine ultimo richiesta chiarimenti:	24/06/2016 13:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del	05/08/2016 13:00

Fornitore)	
Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	20
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	ICT 2009
Numero fornitori invitati:	13
Segnalazione delle offerte anomale:	si

Lotto 1 - Dettagli

Denominazione lotto	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)
CIG	Z3E19FCCA2
CUP	F56J15001120007
Dati di consegna	Via galluppi n° 1 Gioia tauro - 89013 (RC)
Dati di fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: Via galluppi n° 1 Gioia tauro - 89013 (RC)
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Importo totale a base d'asta	5225,40

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	UPS per armadio rack
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Marca	Tecnico	Nessuna regola	
2	* Codice articolo produttore	Tecnico	Nessuna regola	
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	UPS 2000VA/1600W monofase autonomia 10

				minuti rack/tower
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	UPS 2000VA/1600W MONOFASE ON-LINE DOPPIA CONVERSIONE ONDA SINUSOIDALE - RACK 19" - USB
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	* Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	gruppo di continuità (UPS)
8	Numero e tipo di prese	Tecnico	Valore minimo ammesso	6x IEC320-C13
9	Marca e modello notebook	Tecnico	Nessuna regola	
10	* Potenza [VA]	Tecnico	Valore minimo ammesso	2000
11	* Brochure	Tecnico	Nessuna regola	
12	* 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	Nessuna regola	
2	* Codice articolo	Tecnico	Nessuna	

	produttore		regola	
3	* Nome commerciale	Tecnico	Nessuna regola	
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	Lista di scelte	• Switch di accesso fast ethernet • Switch di accesso gigabit ethernet • Switch di accesso 10 gigabit ethernet • Switch Fibre Channel
8	* Standard di connessione	Tecnico	Lista di scelte	• Ethernet • FC
9	* Tipo di connettore	Tecnico	Nessuna regola	
10	Schermatura	Tecnico	Nessuna regola	
11	* Numero di porte	Tecnico	Nessuna regola	
12	Colore	Tecnico	Nessuna regola	
13	* Da tavolo e/o da rack	Tecnico	Lista di scelte	• da tavolo • da rack • da tavolo e da rack
14	* Gestibilità	Tecnico	Nessuna	

			regola	
15	Banda minima della matrice di switching [Gbps]	Tecnico	Nessuna regola	
16	Predisposizione gestione layer 2, 3, 4, altri	Tecnico	Lista di scelte	• Layer 2 • Layer 3 • Layer 4 • Altri
17	Predisposizione ISCSI	Tecnico	Nessuna regola	
18	Troughput minimo [Mpps]	Tecnico	Nessuna regola	
19	* Prezzo	Economico	Valore minimo ammesso	0

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Firewall
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	SPECIFICARE
2	* Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	SPECIFICARE
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	Firewall Hardware Enterprise 200 utenti contemporanei
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Firewall Hardware con autenticazione LDAP SSO,

				Filtro Contenuti, Filtro Applicativi. Almeno 200 Utenti contemporanei.
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	Gigabit Ethernet
9	Tipo di connettore	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ-45
10	Interfaccia radio WiFi	Tecnico	Valore minimo ammesso	WLAN Controller 2 AP (espandibile a 18).
11	Tipo e numero di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	Porte: 8xLAN Gigabit, 64 VLAN, 2xUSB.
12	Gestibilità	Tecnico	Valore minimo ammesso	Configurabile in High Availability per garantire massima affidabilità (se si utilizzano 2 firewall in parallelo).
13	Da tavolo e/o da rack	Tecnico	Valore minimo ammesso	Da rack
14	Protocolli di routing supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	Deve fornire protezione content filtering, anti-malware ed il controllo effettivo delle applicazioni Web, come ad esempio Facebook, Google Apps e Netflix, per limitare o bloccare le

				applicazioni che richiedono maggiore banda. Deve essere incluso un anno di aggiornamenti per i servizi Application Intelligence e IDP, Content Filtering, Anti Virus e Anti Spam. Il sistema deve funzionare perfettamente anche senza aggiornamenti.
15	Protocolli di tunnelling ed autenticazione supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	Single Sign-On e SSL Inspection per analizzare e filtrare anche il traffico criptato.
16	Pacchetti ruotati al secondo	Tecnico	Valore minimo ammesso	100.000 sessioni contemporanee
17	Memoria DRAM	Tecnico	Valore minimo ammesso	-
18	Memoria FLASH	Tecnico	Valore minimo ammesso	-
19	* Brochure	Tecnico	Nessuna regola	
20	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Server
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	Specificare
2	* Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	Specificare
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	Server - montabile in rack - 1U - 1 via - 1 x Xeon E3-1230V5 / 3.4 GHz - RAM
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Server - montabile in rack - 1U - 1 via - 1 x Xeon E3-1230V5 / 3.4 GHz - RAM 8 GB 3.5" - HDD 2 x 1 TB - masterizzatore DVD - Ma
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Server per montaggio a rack 19 pollici
8	Alloggiamenti (slot) per inserimento di Server Blade	Tecnico	Nessuna regola	
9	Server Blade forniti con lo chassis	Tecnico	Nessuna regola	
10	Processore utilizzato	Tecnico	Valore minimo ammesso	Intel Xeon E3-1230 v5
11	Processori installabili	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
12	Processori installati	Tecnico	Valore	1

			minimo ammesso	
13	Benchmark SpecPower_ssj2008	Tecnico	Valore minimo ammesso	N/A
14	* Memoria RAM [MB o GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	8
15	Altezza [Unità standard da rack, U]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
16	* Sistema Operativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Specificare
17	Quantità Hard Disk installabili	Tecnico	Nessuna regola	
18	* Quantità Hard Disk installati	Tecnico	Valore minimo ammesso	2
19	* Capacità Hard Disk installati [GB o TB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1tb x2
20	Tipologia di Benchmark prestazionale	Tecnico	Nessuna regola	
21	Valore di Benchmark	Tecnico	Nessuna regola	
22	* Brochure	Tecnico	Nessuna regola	
23	* 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	Nessuna regola	
2	* Codice articolo	Tecnico	Nessuna	

	produttore		regola	
3	* Nome commerciale	Tecnico	Nessuna regola	
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	Lista di scelte	• Switch di accesso fast ethernet • Switch di accesso gigabit ethernet • Switch di accesso 10 gigabit ethernet • Switch Fibre Channel
8	* Standard di connessione	Tecnico	Lista di scelte	• Ethernet • FC
9	* Tipo di connettore	Tecnico	Nessuna regola	
10	Schermatura	Tecnico	Nessuna regola	
11	* Numero di porte	Tecnico	Nessuna regola	
12	Colore	Tecnico	Nessuna regola	
13	* Da tavolo e/o da rack	Tecnico	Lista di scelte	• da tavolo • da rack • da tavolo e da rack
14	* Gestibilità	Tecnico	Nessuna	

			regola	
15	Banda minima della matrice di switching [Gbps]	Tecnico	Nessuna regola	
16	Predisposizione gestione layer 2, 3, 4, altri	Tecnico	Lista di scelte	• Layer 2 • Layer 3 • Layer 4 • Altri
17	Predisposizione ISCSI	Tecnico	Nessuna regola	
18	Troughput minimo [Mpps]	Tecnico	Nessuna regola	
19	* Prezzo	Economico	Valore minimo ammesso	0

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Punto rete
Quantita'	30

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	Specificare
2	* Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	Specificare
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	Sistemazione punto rete lan
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Specificare
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore	punto rete

			minimo ammesso	lan
8	Altezza [Unità standard da rack, U]	Tecnico	Nessuna regola	
9	Profondità massima utile	Tecnico	Nessuna regola	
10	Descrizione dell'accessorio	Tecnico	Valore minimo ammesso	lan
11	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Armadi Rack 19" e accessori per Rack 19"
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	Specificare
2	* Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	Specificare
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	Specificare
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Specificare
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Armadio Rack 19
8	Altezza [Unità standard da rack, U]	Tecnico	Valore minimo	600mm

			ammesso	
9	* Profondità massima utile	Tecnico	Valore minimo ammesso	42U
10	Descrizione dell'accessorio	Tecnico	Valore minimo ammesso	Armadio Rack completo di pacht panel
11	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Software per sistemi operativi
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	Microsoft
2	* Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	MSFTSO
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	Windows Server 2012R2
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore minimo ammesso	Licenza
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	sistema operativo
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	* Versione ed Edizione	Tecnico	Valore minimo ammesso	2012R2
8	* Tipo licenza e numero utenti	Tecnico	Valore minimo ammesso	open

9	* Lingua	Tecnico	Valore minimo ammesso	inglese
10	Compatibilità con Sistema Operativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Si
11	Contenuto della confezione	Tecnico	Valore minimo ammesso	licenza
12	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento
PLANIMETRIE - A COLORI	Gara	Planimetrie.doc (613KB)
PLANIMETRIE - FIRMA DIGITALE	Gara	Planimetrie.pdf (111KB)
PON FESR 2014-2020 - AMPLIAMENTO RETE LAN	Gara	Lettera D Invito Disciplinare Capitolato Tecnico Dichiarazione.pdf (1MB)

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalità risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
Caratteristiche Tecniche delle attrezzature offerte	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
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	Oggetto	Economica	Invio	Obbligatorio	Si

Economica (fac-simile di sistema)	di Fornitura (Lotto unico)		telematico con firma digitale		
---	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	--

Elenco fornitori invitati

Nr.	Ragione Sociale	Partita iva	Codice fiscale
1	APOLAB SCIENTIFIC SRL	01680360763	01680360763
2	ARCHITEK DI FALLETI SALVATORE	02566610800	FLLSVT79B12L063C
3	CE.S.IN.	04291460873	04291460873
4	DELTA CON	06114401216	DLCGNN66S13G812E
5	DIDACTA SERVICE SRL	01959430792	01959430792
6	FD S.R.L.	03220040780	03220040780
7	IMAS S.R.L.	03392910786	03392910786
8	IMPRESIT SRL UNIPERSONALE	02880870783	02880870783
9	L'ELETTRONICA DI MACINO VINCENZO	00622290807	MCNVCN59S16E041I
10	NORMAUfficio SRL	01301760789	DNGRSR55E08C349F
11	OMNIA ENERGIA S.P.A.	02599020787	02599020787
12	TELECOM ITALIA SPA	00488410010	00488410010
13	TREGI SRL	12294771006	12294771006