

Dati generali della procedura

Numero RDO:	1237445
Descrizione RDO:	SVILUPPARE UNA RETE PERFORMANTE WIFI
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 VENETO - ISTITUTI COMPENSIVI - ISTITUTO COMPENSIVO DI VIGONZA - DON L. MILANI 92073450287 VIA ROMA, 35 VIGONZA PD
Punto Ordinante	MARCELLO COSTA
Soggetto stipulante	Nome: MARCELLO COSTA Amministrazione: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE VENETO - ISTITUTI COMPENSIVI - ISTITUTO COMPENSIVO DI VIGONZA - DON L. MILANI
Codice univoco ufficio - IPA (RUP) Responsabile Unico del Procedimento	UFCDUV MARCELLO COSTA
Data e ora inizio presentazione offerte:	07/06/2016 10:28
Data e ora termine ultimo presentazione offerte:	20/06/2016 18:00
Data e ora termine ultimo richiesta chiarimenti:	14/06/2016 10:21
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	25/06/2016 10:21
Giorni dopo la stipula per	30

Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	ICT 2009
Numero fornitori invitati:	5
Segnalazione delle offerte anomale:	si

Lotto 1 - Dettagli

Denominazione lotto	LAN WLAN
CIG	ZC51944F56
CUP	C46J15001130007
Dati di consegna	Via roma 35Vigonza - 35010 (PD)
Dati di fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22%Indirizzo di fatturazione:Via roma 35Vigonza - 35010 (PD)
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Importo totale a base d'asta	11827,86

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Notebook elettronici
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	NOTEBOOK ACER TMP257-M-35D7 3 ANNI GARANZIA
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	NOTEBOOK ACER TMP257-M-35D7
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore	Notebook per usi

			minimo ammesso	generali
6	Processore	Tecnico	Valore minimo ammesso	I3-5005U
7	Memoria RAM [MB o GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	4GB
8	Dimensioni dello schermo [pollici]	Tecnico	Valore minimo ammesso	15.6
9	Risoluzione dello schermo (HxV) [pixel]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1366X768
10	Hard Disk [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	500
11	Sistema operativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	WIN 10 PROFESSIONAL
12	Tipologia di Benchmark prestazionale	Tecnico	Nessuna regola	
13	Valore di Benchmark prestazionale	Tecnico	Nessuna regola	
14	Valore di Benchmark durata della batteria [minuti]	Tecnico	Nessuna regola	
15	Peso [kg]	Tecnico	Valore minimo ammesso	2,4
16	Consumi energetici (ETEC)	Tecnico	Nessuna regola	
17	Conforme ai CAM del MATTM	Tecnico	Valore minimo ammesso	SI
18	Emissioni sonore modalità hard disk attivo o accesso a disco rigido [db(A)]	Tecnico	Nessuna regola	
19	Emissioni sonore modalità idle [db(A)]	Tecnico	Nessuna regola	
20	Etichette ambientali	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
21	* Prezzo	Economico	Nessuna	

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

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Access Point Wireless
Quantita'	10

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	CABLAGGIO E INSTALLAZIONE AP
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	CABLAGGIO ED INSTALLAZIONE CANALETTE E ACCESS POINT
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	Connettorizzazione del cavo	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ45
6	Tipo di connettore verso l'antenna	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ45
7	Tipo di connettore verso la rete	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ45
8	Tipo antenna	Tecnico	Valore minimo ammesso	WIFI
9	Ampiezza del cono di copertura	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND.
10	Guadagno di antenna	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
11	Lunghezza del cavo	Tecnico	Valore minimo ammesso	10 MT
12	Standard di	Tecnico	Valore	CAT 6

	connessione		minimo ammesso	
13	Ulteriore standard di connessione supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
14	Meccanismi di sicurezza	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
15	Numero di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
16	* 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	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	JG922A HP SWITCH 8 PORTE
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	HPE 1920-8G- PoE+ - switch - 8 porte - gestito - desktop, montabile su rack
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Switch di accesso gigabit ethernet

6	Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	Ethernet
7	Tipo di connettore	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ-45
8	Schermatura	Tecnico	Valore minimo ammesso	N.A.
9	Numero di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	8
10	Colore	Tecnico	Nessuna regola	
11	Da tavolo e/o da rack	Tecnico	Valore minimo ammesso	da tavolo e da rack
12	Gestibilità	Tecnico	Valore minimo ammesso	N.A.
13	Banda minima della matrice di switching [Gbps]	Tecnico	Valore minimo ammesso	20
14	Predisposizione gestione layer 2, 3, 4, altri	Tecnico	Valore minimo ammesso	Layer 3
15	Predisposizione ISCSI	Tecnico	Valore minimo ammesso	N.A.
16	Troughput minimo [Mpps]	Tecnico	Valore minimo ammesso	14,8
17	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Router
Quantita'	2

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
-----	----------------	-----------	----------------------	--------

1	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	FIREWALL MOD: FIREBOX M200 CON 3 ANNI UTM SECURITY SUITE 3.2Gbps
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	FIREWALL MOD: FIREBOX M200 CON 3 ANNI UTM SECURITY SUITE 3.2Gbps
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Router di fascia base ADSL
6	Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	10/100/1000
7	Tipo di connettore	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ45
8	Interfaccia radio WiFi	Tecnico	Valore minimo ammesso	INTERFACCIABILE AD ACCESS POINT
9	Tipo e numero di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	VARIABILE
10	Gestibilità	Tecnico	Valore minimo ammesso	WEB UI
11	Da tavolo e/o da rack	Tecnico	Valore minimo ammesso	Da tavolo e da rack
12	Protocolli di routing supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	STATIC, DYNAMIC, POLICY-BASED
13	Protocolli di tunnelling ed autenticazione supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	IPSEC, RADIUS, LDAP, WINDOWS ACTUVE DIRECTORY, VADCO, RSA, SECUID, INTERNATL DATABSE
14	Pacchetti ruotati al secondo	Tecnico	Valore minimo ammesso	N.A.

15	Memoria DRAM	Tecnico	Valore minimo ammesso	N.A.
16	Memoria FLASH	Tecnico	Valore minimo ammesso	N.A.
17	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Access Point Wireless
Quantita'	10

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	Access Point Smart Wi-Fi Dual Radio ZoneFlex R500 2x2 802.11ac UNLEASHED ALTA DENSITA'
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	2x2 RADIO, Antenna adattiva in grado di fornire fino a 64 pattern di antenna univoci per radio, Diversità di polarizzazione omnidirezionale completa
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	Connettorizzazione del cavo	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ45
6	Tipo di connettore verso l'antenna	Tecnico	Valore minimo ammesso	INTEGRATO
7	Tipo di connettore	Tecnico	Valore	RJ45

	verso la rete		minimo ammesso	
8	Tipo antenna	Tecnico	Valore minimo ammesso	INTEGRATA 2x2
9	Ampiezza del cono di copertura	Tecnico	Valore minimo ammesso	OMNIDIREZIONALE
10	Guadagno di antenna	Tecnico	Valore minimo ammesso	FISICA Fino a 3 dBi
11	Lunghezza del cavo	Tecnico	Valore minimo ammesso	1.5mt
12	Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ45
13	Ulteriore standard di connessione supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	ALTA DENSITA'
14	Meccanismi di sicurezza	Tecnico	Valore minimo ammesso	WPA-PSK, WPA- TKIP, WPA2 AES, 802.11i - Autenticazione 802.1X tramite ZoneDirector (OPZIONALE), DB di autenticazione locale, supporto RADIUS, LDAP e ActiveDirectory
15	Numero di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	3
16	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Router
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	INSTALLAZIONE FIREWALL E CONFIGURAZIONE SICUREZZA RETE E SERVIZI
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE FIREWALL E POLITICHE DI GESTIONE SICUREZZA RETE
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Router di fascia base ADSL
6	Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ45
7	Tipo di connettore	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ45
8	Interfaccia radio WiFi	Tecnico	Valore minimo ammesso	SI
9	Tipo e numero di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	8
10	Gestibilità	Tecnico	Valore minimo ammesso	SI
11	Da tavolo e/o da rack	Tecnico	Valore minimo ammesso	Da tavolo e da rack
12	Protocolli di routing supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
13	Protocolli di tunnelling ed autenticazione supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
14	Pacchetti ruotati al secondo	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
15	Memoria DRAM	Tecnico	Valore	ND

			minimo ammesso	
16	Memoria FLASH	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
17	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Nessun documento allegato alla Rdo

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalita' risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
DISCIPLINARE	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
capitolato tecnico	LAN WLAN	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	LAN WLAN	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

Elenco fornitori invitati

Nr.	Ragione Sociale	Partita iva	Codice fiscale
1	BREVIGLIERI	00595540295	00595540295
2	C2 SRL	01121130197	01121130197
3	COVER UP	01932620246	01932620246
4	FORNITECNICA	00295900260	00295900260
5	SINAC INFORMATICA	02858660232	02858660232

