

Dati generali della procedura

Numero RDO:	1141529
Descrizione RDO:	REALIZZAZIONE / AMPLIAMENTO RETE LAN / WLAN - PROGETTO PON
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 EMILIA-ROMAGNA - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO - ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - O.VERGANI 01880150386 VIA SOGARI, 3 FERRARA FE
Punto Ordinante	ROBERTA MONTI
Soggetto stipulante	Nome: ROBERTA MONTI Amministrazione: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO - ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - O.VERGANI
Codice univoco ufficio - IPA	UFT3CT
Data e ora inizio presentazione offerte:	30/04/2016 09:27
Data e ora termine ultimo presentazione offerte:	15/05/2016 23:59
Data e ora termine ultimo richiesta chiarimenti:	06/05/2016 13:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	31/05/2016 23:59
Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza	20

Servizi:	
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	ICT 2009
Numero fornitori invitati:	7
Segnalazione delle offerte anomale:	si

Lotto 1 - Dettagli

Denominazione lotto	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)
CIG	Z7118D8FA9
CUP	G76J15001500007
Dati di consegna	Via Sogari, 3 - 44121 FERRARA
Dati di fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: Via Sogari 3 Ferrara - 44121 (FE)
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Importo totale a base d'asta	5980,00

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Collaudo attrezzature
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	Collaudo attrezzature
2	Codice articolo fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
3	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
4	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore massimo ammesso	valore massimo ammesso 1% valore fornitura
5	* Prezzo	Economico	Valore	59,80

			massimo ammesso	
--	--	--	--------------------	--

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Access Point Wireless ZyXEL UAG50-EU0101F
Quantita'	5

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	UAG50-EU0101F
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	Access Gateway, Hot-Spot 300M ZYXEL UAG50-EU0101F a 50 utenti, 1P LAN Giga + 1P WAN - Garanzia...
4	Codice articolo fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
5	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	NETWORKING WIRELESS - WIRELESS ACCESS POINT
7	Connettorizzazione del cavo	Tecnico	Nessuna regola	
8	Tipo di connettore verso l'antenna	Tecnico	Valore minimo ammesso	n/a
9	Tipo di connettore	Tecnico	Valore	N/A

	verso la rete		minimo ammesso	
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	N/A
15	Ulteriore standard di connessione supportati	Tecnico	Nessuna regola	
16	Meccanismi di sicurezza	Tecnico	Valore minimo ammesso	N/A
17	Numero di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	N/A
18	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	
19	* Installazione e cofigurazione	Economico	Valore minimo ammesso	compresa presso nostre sedi

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Access Point Wireless ZyXEL NWA - 3160
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	ZYXNWA- 3160-N

3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	ZyXEL NWA-3160 Wireless Access Point Ibrido a/b/g/n full WDS Wlan Controller fino a 24 AP (so...
4	Codice articolo fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
5	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Wireless LAN Access Point
7	Connettorizzazione del cavo	Tecnico	Nessuna regola	
8	Tipo di connettore verso l'antenna	Tecnico	Valore minimo ammesso	n/a
9	Tipo di connettore verso la rete	Tecnico	Valore minimo ammesso	N/A
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	N/A
15	Ulteriore standard di connessione supportati	Tecnico	Nessuna regola	
16	Meccanismi di sicurezza	Tecnico	Valore minimo ammesso	N/A
17	Numero di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	N/A
18	* Prezzo	Economico	Nessuna	

			regola	
19	* Installazione e configurazione	Economico	Valore minimo ammesso	compresa presso nostre sedi

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Hub ethernet ZyXEL GS1900-8HP
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	ZYXGS-1900-8HPTA0
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	ZyXEL GS1900-8HP - Switch ZYXGS-1900-8HP gestito - 8 x 10/100/1000 (PoE+) - desktop, montaggio a par
4	Codice articolo fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
5	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	visita pa.tecnosistemi.com e cerca il cod. TT127298 per scheda e immagini o chiama 0574.4474 284
7	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Hub Ethernet
8	Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE

				802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1x, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
9	Tipo di connettore	Tecnico	Valore minimo ammesso	8 x 1000Base-T - RJ-45 - PoE+ - 30 W
10	Schermatura	Tecnico	Valore minimo ammesso	Controllo flusso, supporto VLAN, auto uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, supporto Syslog, prevenzione da attacchi DoS (Denial of Service), coda Weighted Round Robin (WRR), memorizza e spedisce, supporto IPv6, Quality of Service (QoS), senza ventole, supporto LACP, supporto LLDP, Port Security, Energy Efficient Ethernet, Management Information Base (MIB), Strict Priority Queuing (SPQ), Class of Service (CoS), VLAN in modalità tagged, controllo larghezza di banda per porta, buffer pacchetto da 525 KB
11	Numero di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	8 x 1000Base-T - RJ-45 - PoE+ - 30 W
12	Da tavolo e/o da rack	Tecnico	Valore minimo ammesso	ZyXEL GS1900-8HP - switch - 8 porte - gestito - desktop, montaggio a parete
13	* Prezzo	Economico	Nessuna	

			regola	
14	* Installazione e configurazione	Economico	Valore minimo ammesso	compresa presso nostre sedi

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Router ZyXEL ZYXUSG-110
Quantita'	2

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	Zxyel
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	ZYXUSG-110
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	FIREWALL & SECURITY MODELLO: ZYXUSG-110
4	Codice articolo fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
5	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	FIREWALL & SECURITY MODELLO: ZYXUSG-110
7	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Router di fascia base ADSL
8	Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	n/a
9	Tipo di connettore	Tecnico	Valore minimo	n/a

			ammesso	
10	Interfaccia radio WiFi	Tecnico	Valore minimo ammesso	n/a
11	Tipo e numero di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	n/a
12	Gestibilità	Tecnico	Valore minimo ammesso	n/a
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	n/a
15	Protocolli di tunnelling ed autenticazione supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	n/a
16	Pacchetti ruotati al secondo	Tecnico	Valore minimo ammesso	n/a
17	Memoria DRAM	Tecnico	Valore minimo ammesso	n/a
18	Memoria FLASH	Tecnico	Valore minimo ammesso	n/a
19	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	
20	* Installazione e configurazione	Economico	Valore minimo ammesso	compresa presso nostre sedi

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Router ZyXEL ZYXUSG-60
Quantita'	3

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-60
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	ZYXUSG-60-ZYXEL SECGATEWAY60 2WAN 4LAN 20VPN 2SSL
4	Codice articolo fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
5	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	ZYXUSG-60-ZYXEL SECGATEWAY60 2WAN 4LAN 20VPN 2SSL
7	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Router di fascia base ADSL
8	Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	Ethernet
9	Tipo di connettore	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
10	Interfaccia radio WiFi	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
11	Tipo e numero di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
12	Gestibilità	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
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	ND
15	Protocolli di tunnelling ed autenticazione supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
16	Pacchetti ruotati	Tecnico	Valore	ND

	al secondo		minimo ammesso	
17	Memoria DRAM	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
18	Memoria FLASH	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
19	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	
20	* Installazione e configurazione	Economico	Valore minimo ammesso	compresa presso nostre sedi

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Access Point Wireless ZyXEL WAC6103D-I-EU0101F
Quantita'	3

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	WAC6103D-I- EU0101F
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	Zyxel Access Point Wireless WAC6103D-I- EU0101F
4	Codice articolo fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
5	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
7	Connettorizzazione del cavo	Tecnico	Nessuna regola	
8	Tipo di connettore verso l'antenna	Tecnico	Valore minimo	INTERNO

			ammesso	
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	Valore minimo ammesso	Access Point doppia radio modalità stand-alone e gestito WAC-6103 Wireless Access Point Dual Radio 3x3 802.11a/b/g/n/ac 1750Mbps, Dual-optimized Antenna , 2 Porte LAN Gigabit, supporto PoE
12	Guadagno di antenna	Tecnico	Nessuna regola	
13	Lunghezza del cavo	Tecnico	Nessuna regola	
14	Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	A/B/G/N/AC
15	Ulteriore standard di connessione supportati	Tecnico	Nessuna regola	
16	Meccanismi di sicurezza	Tecnico	Valore minimo ammesso	WPA
17	Numero di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	2
18	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	
19	* Installazione e cofigurazione	Economico	Valore minimo ammesso	compresa presso nostre sedi

Nessun documento allegato alla Rdo

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	CENTRO COMPUTER S.P.A.	01446670380	01446670380
2	COMPUTER CASH FERRARA S.R.L.	01360240384	04151980374
3	G. S. COPY 2000 S.R.L.	01495420380	01495420380
4	KINETICA	02105531202	02105531202
5	NET INTEGRA CONSULTING SRL	02466930340	02466930340
6	PC PRATICA S.R.L.	02564550362	02564550362
7	TECNICA E FUTURO	02223711207	02223711207