

Dati generali della procedura

Numero RDO:	1170833
Descrizione RDO:	CREAZIONE 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 PIEMONTE - SCUOLE SECONDARIE DI I GRADO - SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO A. BROFFERIO 80005780053 CORSO XXV APRILE 2 ASTI AT
Punto Ordinante	CRISTINA TROTTA
Soggetto stipulante	Nome: CRISTINA TROTTA Amministrazione: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PIEMONTE - SCUOLE SECONDARIE DI I GRADO - SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO A. BROFFERIO
Codice univoco ufficio - IPA	UFNYJG
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	CRISTINA TROTTA
Data e ora inizio presentazione offerte:	08/04/2016 12:34
Data e ora termine ultimo presentazione offerte:	22/04/2016 14:00
Data e ora termine ultimo richiesta chiarimenti:	15/04/2016 14:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	06/05/2016 14:00
Data Limite per Consegna Beni	30/06/2016 14:00

/ Decorrenza Servizi:	
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	ICT 2009,MATEL103 - Materiale Elettrico
Numero fornitori invitati:	3
Segnalazione delle offerte anomale:	si

Lotto 1 - Dettagli

Denominazione lotto	MATERIALE RETE LAN WLAN
CIG	Z4B190AD53
CUP	C36J15000700007
Dati di consegna	Corso xxv aprile 2Asti - 14100 (AT)
Dati di fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: Corso xxv aprile 2Asti - 14100 (AT)
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Importo totale a base d'asta	5565,57

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Access Point Wireless long range
Quantita'	8

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	UBIQUITY
2	* Nome commerciale	Tecnico	Valore unico ammesso	UAP-AC-LR UniFi 802.11 ac Long Range Access Point
3	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo

4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	* Tipo di connettore verso la rete	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ45
6	* Tipo antenna	Tecnico	Valore minimo ammesso	Integrate
7	* Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ45
8	* Numero di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	2
9	* Antenne	Tecnico	Valore unico ammesso	2
10	* Standard wifi	Tecnico	Valore unico ammesso	802.11 a/b/g/n/ac
11	* Power method	Tecnico	Valore unico ammesso	POE
12	* Numero BSSID per radio	Tecnico	Valore minimo ammesso	4
13	* Velocità di connessione in Mbps	Tecnico	Valore minimo ammesso	1300
14	* Scalabilità	Tecnico	Valore unico ammesso	Illimitata
15	* Raggio di portata in metri	Tecnico	Valore minimo ammesso	150
16	* Software di gestione apparati	Tecnico	Valore unico ammesso	Controllo accessi, possibilità di separazione ed isolamento reti Wlan
17	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Canalina passacavo
Quantita'	80

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	CANALINA PVC 2X1
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore minimo ammesso	Metro
3	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
4	* Dimensione (bxh) [mm]	Tecnico	Valore minimo ammesso	cm 2 X cm 1
5	* Numero scomparti	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
6	* Tipologia	Tecnico	Valore minimo ammesso	a parete
7	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Gruppo di continuità a batterie
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	Gruppo di continuità
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
4	Durata di	Tecnico	Valore	4

	funzionamento [h]		suggerito	
5	* Potenza nominale	Tecnico	Valore minimo ammesso	1500 VA
6	* Tensione	Tecnico	Valori compresi tra	220;240 Vac
7	* Frequenza	Tecnico	Valori compresi tra	50;60 Hz
8	* Tolleranza di tensione	Tecnico	Valori compresi tra	230 Vac +20;-26 %
9	* Potenza attiva	Tecnico	Valore minimo ammesso	900 W
10	* Batterie	Tecnico	Valore unico ammesso	al piombo ermetiche senza manutenzione
11	* Tempo di ricarica	Tecnico	Valori compresi tra	2;4 ore
12	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Switch 16 porte
Quantita'	2

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	DLINK
2	* Nome commerciale	Tecnico	Nessuna regola	
3	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	* Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Switch di accesso fast ethernet
6	* Standard di	Tecnico	Valore	Ethernet

	connessione		minimo ammesso	
7	* Tipo di connettore	Tecnico	Valore minimo ammesso	rj45
8	* Numero di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	16
9	* Gestibilità	Tecnico	Valore minimo ammesso	si
10	* Tipo Porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	Fast Ethernet10/100 Base-TX
11	* Modulo	Tecnico	Valore unico ammesso	Rack
12	* Capacità di commutazione	Tecnico	Valore unico ammesso	32 Gbps
13	* Velocità massima di inoltra	Tecnico	Valore unico ammesso	23,81 Mpps
14	* Controllo di flusso	Tecnico	Valore unico ammesso	IEEE 802.3x
15	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Assistenza on site e supporto
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome del servizio	Tecnico	Valore minimo ammesso	Assistenza on site
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Servizio
3	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
4	* Durata minima	Tecnico	Valore minimo ammesso	120mesi

5	* Tipo di servizio	Tecnico	Valore unico ammesso	on site
6	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Servizi di installazione, configurazione e certificazione degli apparati
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome del servizio	Tecnico	Valore minimo ammesso	Intallazione e configurazione apparecchiature
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Servizio
3	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Installazione apparecchiature, configurazione e cablaggio.
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Switch 8 porte POE
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

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

			Ammissione	
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	DLINK
2	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	Switch POE 8 porte
3	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	* Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Switch di accesso fast ethernet
6	* Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	Ethernet
7	* Tipo di connettore	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ45
8	* Numero di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	8
9	* Gestibilità	Tecnico	Valore minimo ammesso	si
10	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Cavo di rete
Quantita'	200

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	Cavo di rete
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore	Metro

			minimo ammesso	
3	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
4	* Schermatura	Tecnico	Valore unico ammesso	UTP
5	* Categoria	Tecnico	Valore unico ammesso	6
6	* Velocità di connessione	Tecnico	Valore unico ammesso	fino a 250 MHz
7	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Routerboard
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	MIKROTIK
2	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	RB2011UiAS- RM Mikrotik Router Board
3	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	* Tipo di connettore	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ45
6	* Gestibilità	Tecnico	Valore minimo ammesso	si
7	* Da tavolo e/o da rack	Tecnico	Valore minimo ammesso	Da rack
8	* Velocità di trasferimento	Tecnico	Valore unico ammesso	10/100/1000 Mbit/sec

	Ethernet LAN			
9	* Tecnologia di cablaggio	Tecnico	Valore unico ammesso	10/100/1000 Base-T(X)
10	* RAM installata Mb	Tecnico	Valore minimo ammesso	128
11	* Velocità processore installato MHz	Tecnico	Valore minimo ammesso	600
12	* Porte fast Ethernet	Tecnico	Valore minimo ammesso	5
13	* Porte Gigabit Ethernet	Tecnico	Valore minimo ammesso	5
14	* POE	Tecnico	Valore unico ammesso	in & out
15	* Funzione Firewall	Tecnico	Valore unico ammesso	si
16	* 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	Dell
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore suggerito	Server PowerEdge
3	Nome commerciale	Tecnico	Nessuna regola	
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
6	* Processore utilizzato	Tecnico	Valore minimo	Xeon Quad Core

			ammesso	
7	* Memoria RAM [MB o GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	8 Gb
8	* Quantità Hard Disk installati	Tecnico	Valore unico ammesso	2
9	* Capacità Hard Disk installati [GB o TB]	Tecnico	Valore unico ammesso	2GB
10	* Modalità funzionamento del processore	Tecnico	Valore unico ammesso	64 bit
11	* Frequenza del processore turbo massima in GHz	Tecnico	Valore minimo ammesso	3,5
12	* Velocità di rotazione HD RPM	Tecnico	Valore unico ammesso	7200
13	* Interfaccia HD	Tecnico	Valore unico ammesso	SATA
14	* Tipo di RAM	Tecnico	Valore unico ammesso	DDR3-SDRAM
15	* RAM massima supportata in Gb	Tecnico	Valore suggerito	32
16	* Memoria adattatore grafico in Mb	Tecnico	Valore minimo ammesso	8
17	* Tecnologia di cablaggio	Tecnico	Valore unico ammesso	10/100/1000 Base-T(X)
18	* Porte ethernet RJ45	Tecnico	Valore minimo ammesso	2
19	* Schede di rete	Tecnico	Valore minimo ammesso	2
20	* Tipo di interfaccia Ethernet	Tecnico	Valore unico ammesso	Veloce, Gigabit
21	* Sistema operativo	Tecnico	Valore suggerito	Windows 2012
22	* 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	* Nome commerciale	Tecnico	Valore unico ammesso	Armadio Rack a muro 19"
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
4	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore unico ammesso	Armadio Rack a muro
5	Altezza [Unità standard da rack, U]	Tecnico	Valore unico ammesso	24
6	Profondità massima utile	Tecnico	Valore unico ammesso	600
7	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento
Capitolato tecnico	MATERIALE RETE LAN WLAN	Capitolato Tecnico Reti Brofferio E Martiri Definitivo.odt (308.26KB)
DETERMINA DI GARA	MATERIALE RETE LAN WLAN	Determina A Contrarre Scuola.doc (693KB)

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalità 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
DETTAGLIO TECNICO	MATERIALE RETE LAN WLAN	Tecnica	Invio telematico	Obbligatorio	No
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	MATERIALE RETE LAN WLAN	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

Elenco fornitori invitati

Nr.	Ragione Sociale	Partita iva	Codice fiscale
1	ARTWARE SRL	01213910050	
2	EUROPROJECT SNC DI AMERIO ALBERTO & FORNACA DAVIDE SIGLABILE EUROPROJECT SNC	01197150053	01197150053
3	NEWTECH INFORMATICA DI FAUSTO ICARDI	01405310051	CRDFST71M24A479T