

Dati generali della procedura

<b>Numero RDO:</b>	1162465
<b>Descrizione RDO:</b>	RETI, CONNESSIONI E RELAZIONI PER UNA SCUOLA INCLUSIVA
<b>Criterio di aggiudicazione:</b>	Prezzo piu' basso
<b>Numero di Lotti:</b>	1
<b>Unita' di misura dell'offerta economica:</b>	Valori al ribasso
<b>Amministrazione titolare del procedimento</b>	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE TOSCANA - ISTITUTI COMPENSIVI - ISTITUTO COMPENSIVO MASSAROSA 1 82012170468 VIA CAVALIERI DI VITTORIO VENETO MASSAROSA LU
<b>Punto Ordinante</b>	PRIMETTA BERTOLOZZI
<b>Soggetto stipulante</b>	Nome: PRIMETTA BERTOLOZZI Amministrazione: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE TOSCANA - ISTITUTI COMPENSIVI - ISTITUTO COMPENSIVO MASSAROSA 1
<b>Codice univoco ufficio - IPA</b>	UFBAAR
<b>(RUP) Responsabile Unico del Procedimento</b>	BERTOLOZZI PRIMETTA
<b>Data e ora inizio presentazione offerte:</b>	01/04/2016 12:37
<b>Data e ora termine ultimo presentazione offerte:</b>	19/04/2016 12:00
<b>Data e ora termine ultimo richiesta chiarimenti:</b>	14/04/2016 12:24
<b>Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)</b>	26/04/2016 12:24
<b>Data Limite per Consegna Beni</b>	18/06/2016 12:00

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

Lotto 1 - Dettagli

<b>Denominazione lotto</b>	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)
<b>CIG</b>	ZDB18CEB14
<b>CUP</b>	G76J15001270007
<b>Dati di consegna</b>	Via cavalieri di vittoria veneto,221Massarosa - 55054 (LU)
<b>Dati di fatturazione</b>	Aliquota IVA di fatturazione: 22%Indirizzo di fatturazione:Via cavalieri di vittoria veneto,221Massarosa - 55054 (LU)
<b>Termini di pagamento</b>	30 GG Data Ricevimento Fattura
<b>Importo totale a base d'asta</b>	14399,15

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Armadi Rack 19" e accessori per Rack 19"- cablaggio rete ethernet con accessori come da capitolato
<b>Quantita'</b>	36

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	N.A.
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	CAB.LAN.100
3	* Nome	Tecnico	Valore	CABLAGGIO RETE

	commerciale		minimo ammesso	ETHERNET
4	Codice articolo fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
5	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	REALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO IMPIANTO RETE CON CAVO UTP COMPRESIVO DI EVENTUALE CANALINA E PRESA A MURO
7	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
8	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Accessori per rack 19"
9	Altezza [Unità standard da rack, U]	Tecnico	Valore minimo ammesso	N.A.
10	Profondità massima utile	Tecnico	Valore minimo ammesso	N.A.
11	Descrizione dell'accessorio	Tecnico	Valore minimo ammesso	SARANNO COMPRESI NELLA "FORNITURA DEL SISTEMA" I SERVIZI NECESSARI ALL'AVVIO DEL SISTEMA, IVI COMPRESI L'INSTALLAZIONE DI TUTTO IL MATERIALE, L'ATTIVAZIONE DELLO STESSO, LA FORNITURA E LA CONNETTORIZZAZIONE DEI CAVI, ED IN GENERALE TUTTO QUANTO NECESSARIO ALL'AVVIO DI QUANTO PROPOSTO
12	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Armadi Rack 19" e accessori per Rack 19" - kit armadio anelli passacavi come da capitolato
<b>Quantita'</b>	5

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

<b>Nr.</b>	<b>Caratteristica</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Regola di Ammissione</b>	<b>Valori</b>
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	BRAND REX
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	DRCCMRIA2
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	HORIZONTAL CABLE MANAGEMENT - STEEL RING (40 mm x 100 mm) Black RAL 5004
4	Codice articolo fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
5	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	HORIZONTAL CABLE MANAGEMENT - STEEL RING (40 mm x 100 mm) Black RAL 5004
7	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
8	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Accessori per rack 19
9	Altezza [Unità standard da rack, U]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
10	Profondità massima utile	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
11	Descrizione dell'accessorio	Tecnico	Valore minimo ammesso	per info tecniche contattare

				068603697 o www.roenet.it
12	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Armadi Rack 19" e accessori per Rack 19"- kit armadio messa a terra come da capitolato
<b>Quantita'</b>	5

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	BRAND REX
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	DRCKITIER001
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	1 x EARTH KIT
4	Codice articolo fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
5	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	1 x EARTH KIT
7	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
8	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Accessori per rack 19
9	Altezza [Unità standard da rack, U]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
10	Profondità massima utile	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
11	Descrizione	Tecnico	Valore	per info

	dell'accessorio		minimo ammesso	tecniche contattare 068603697 o www.roenet.it
12	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Switch come da capitolato
<b>Quantita'</b>	5

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	HEWLETT PACKARD ENT
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	JG304AR
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	HPE SWITCH ETHERNET 3600- 24V2 SI 24FE NOPOE L3A RM
4	Codice articolo fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
5	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	HPE SWITCH ETHERNET 3600- 24V2 SI 24FE NOPOE L3A RM
7	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto

8	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Switch di accesso fast ethernet
9	Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	Ethernet
10	Tipo di connettore	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ
11	Schermatura	Tecnico	Nessuna regola	
12	Numero di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
13	Colore	Tecnico	Nessuna regola	
14	Da tavolo e/o da rack	Tecnico	Valore minimo ammesso	da tavolo e da rack
15	Gestibilità	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
16	Banda minima della matrice di switching [Gbps]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
17	Predisposizione gestione layer 2, 3, 4, altri	Tecnico	Valore minimo ammesso	Altri
18	Predisposizione ISCSI	Tecnico	Valore minimo ammesso	0
19	Troughput minimo [Mpps]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
20	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Armadi Rack 19" e accessori per Rack 19"- kit armadio striscia di alimentazione come da capitolato
<b>Quantita'</b>	5

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	BRAND REX
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	DRCPDUI1U06ATS
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	1 x 6way PDU - 19 inch 1.5U 16A UNIVERSAL SOCKETS with CIRCUIT BREAKER - Black RAL 5004
4	Codice articolo fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
5	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	1 x 6way PDU - 19 inch 1.5U 16A UNIVERSAL SOCKETS with CIRCUIT BREAKER - Black RAL 5004
7	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
8	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Accessori per rack 19
9	Altezza [Unità standard da rack, U]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
10	Profondità massima utile	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
11	Descrizione dell'accessorio	Tecnico	Valore minimo ammesso	per info tecniche contattare 068603697 o <a href="http://www.roenet.it">www.roenet.it</a>
12	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche



<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Armadi Rack 19" e accessori per Rack 19" - Patch panel come da capitolato
<b>Quantita'</b>	5

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	ORCA
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	OC-PP6-273120-24
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	Patch panel precaricato Cat.6 UTP 24 prese RJ45
4	Codice articolo fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
5	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
7	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
8	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Accessori per rack 19"
9	Altezza [Unità standard da rack, U]	Tecnico	Nessuna regola	
10	Profondità massima utile	Tecnico	Nessuna regola	
11	Descrizione dell'accessorio	Tecnico	Nessuna regola	
12	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Access Point Wireless come da
----------------------------	-------------------------------

	capitolato
<b>Quantita'</b>	10

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

<b>Nr.</b>	<b>Caratteristica</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Regola di Ammissione</b>	<b>Valori</b>
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	TP-LINK
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	ACCESSPOINT1
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	TP-LINK ACCESS POINT WA901ND
4	Codice articolo fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
5	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	FORNITURA ACCESS POINT X SCUOLA SECONDARIA,VEDI OFFERTA ALLEGATA
7	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
8	Connettorizzazione del cavo	Tecnico	Nessuna regola	
9	Tipo di connettore verso l'antenna	Tecnico	Valore minimo ammesso	X
10	Tipo di connettore verso la rete	Tecnico	Valore minimo ammesso	X
11	Tipo antenna	Tecnico	Nessuna regola	
12	Ampiezza del cono di copertura	Tecnico	Nessuna regola	
13	Guadagno di antenna	Tecnico	Nessuna regola	
14	Lunghezza del cavo	Tecnico	Nessuna regola	
15	Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE

			ammesso	802.11b
16	Ulteriore standard di connessione supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	X
17	Meccanismi di sicurezza	Tecnico	Valore minimo ammesso	64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK
18	Numero di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	X
19	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento
CAPITOLATO TECNICO	Gara	<a href="#">Capitolato Tecnico.pdf (256.48KB)</a>
DICHIARAZIONE 1	Gara	<a href="#">Documento1 Rdo.docx (13.19KB)</a>
DISCIPLINARE DELLA RDO	Gara	<a href="#">Disciplinare Gara.pdf (726.55KB)</a>
DUVRI	Gara	<a href="#">Duvri.pdf (651.94KB)</a>
PLANIMETRIE DEI 5 PLESSI	Gara	<a href="#">Planimetrie Primarie.pdf (801.04KB)</a>
VERBALE SOPRALLUOGO	Gara	<a href="#">Verbale Sopralluogo Rdo.docx (12.2KB)</a>

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalita' risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
Eventuale documentazione	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più	Si

relativa all'avvalimento				documenti	
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	A.F.R.O. SRL	01372870467	01170440422
2	BERTI SIMONE	01773260466	BRTSMN76L04G713R
3	ELETTROIMPIANTI GF SRL	01728480466	01728480466
4	TT TECNOSISTEMI	00305120974	03509620484
5	VAR GROUP SPA	03301640482	03301640482