

Dati generali della procedura

Numero RDO:	1182254
Descrizione RDO:	COMPLETARE L'INFRASTRUTTURA SCOLASTICA - PON RETI LAN/WLAN
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 TOSCANA - ISTITUTI COMPENSIVI - ISTITUTO COMPENSIVO CORTONA 1 92082420511 VIA DI MURATA - CAMUCIA CORTONA AR
Punto Ordinante	ALFONSO NOTO
Soggetto stipulante	Nome: ALFONSO NOTO Amministrazione: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE TOSCANA - ISTITUTI COMPENSIVI - ISTITUTO COMPENSIVO CORTONA 1
Codice univoco ufficio - IPA	UF7ELZ
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	NOTO ALFONSO
Data e ora inizio presentazione offerte:	11/05/2016 13:44
Data e ora termine ultimo presentazione offerte:	26/05/2016 12:00
Data e ora termine ultimo richiesta chiarimenti:	18/05/2016 12:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	30/05/2016 12:00

Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	30
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	ICT 2009, OFFICE103 - Prodotti, servizi, accessori, macchine per l'ufficio ed elettronica
Numero fornitori invitati:	8
Segnalazione delle offerte anomale:	si

Lotto 1 - Dettagli

Denominazione lotto	PON FESR PROGETTO RETE LAN/WLAN (Lotto unico)
CIG	ZE719CC19C
CUP	H76J16000100007
Dati di consegna	SCUOLA INFANZIA VIA XXV APRILE -SCUOLA PRIMARIA G.B. MADAGLI FRATTA - SCUOLA PRIMARIA U. MORRA VIA Q.ZAMPAGNI - CAMUCIA DI CORTONA
Dati di fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22%Indirizzo di fatturazione:Via di Murata - Camucia Cortona - 52044 (AR)
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Importo totale a base d'asta	13967,21

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Servizi di installazione e configurazione server
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome del servizio	Tecnico	Valore minimo	ASSISTENZA E MANUTENZIONE

			ammesso	RETE LAN E VARI DISPOSITIVI
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Servizio
3	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore suggerito	VEDI CAPITOLATO ALLEGATO
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	Numero min-max installazioni	Tecnico	Valore minimo ammesso	VEDI CAPITOLATO ALLEGATO
6	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	
7	* Costo Assistenza tecnica 36 mesi	Economico	Valore unico ammesso	1.000 EURO iva compresa

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 suggerito	ASUS 556UA- XO045T
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	NOTEBOOK Display da 15.6 pollici con Risoluzione HD LED, minimo Processore Intel Core i5- 6200U, RAM 4GB, HDD

				da 500GB con borsa
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Notebook per usi generali
6	Processore	Tecnico	Valore minimo ammesso	INTEL CORE I5/i7
7	Memoria RAM [MB o GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	4GB
8	Dimensioni dello schermo [pollici]	Tecnico	Valore minimo ammesso	15,4"
9	Risoluzione dello schermo (HxV) [pixel]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1344x768
10	Hard Disk [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	500
11	Sistema operativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	WIN 10
12	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Monitor a colori
Quantita'	3

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore suggerito	SAMSUNG
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore suggerito	UE48H6200
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	TV LED 48" FULL HD 3D SMART

				TV
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	FULL HD 3D SMART TV con CAVO HDMI E STAFFA
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Tecnologia	Tecnico	Valore minimo ammesso	Monitor LCD-TFT
8	Dimensione dello schermo [pollici]	Tecnico	Valore minimo ammesso	48
9	* Formato dello schermo	Tecnico	Valore minimo ammesso	48
10	Risoluzione (HxV) [pixel]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1920X1080
11	Ingressi video	Tecnico	Valore minimo ammesso	SI
12	Luminanza [cd/m ²]	Tecnico	Valore minimo ammesso	500
13	Presenza mercurio monitor LCD	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
14	Rapporto di contrasto	Tecnico	Valore minimo ammesso	2000
15	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Servizi di installazione e configurazione server
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome del servizio	Tecnico	Valore minimo ammesso	MANODOPERA TECNICA SPECIALISTICA PER INSTALL. E CONFIGU. APPARATI DI RETE E VARI DISPOSITIVI ACQUISTATI
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Servizio
3	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	VEDI CAPITOLATO ALLEGATO - PER TUTTI I PLESSI DEVONO ESSERE FORNITI ADATTATORI, SPINOTTI, LE CAVETTERIE ECC PER IL COLLEGAMENTO DEI VARI DISPOSITIVI E APPARECCHIATURE ACQUISTATE
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	Installazione apparati attivi di rete	Tecnico	Valore minimo ammesso	SI
6	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	
7	* Costo installazione	Economico	Valore massimo ammesso	750 Euro

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Accessori per l'alimentazione
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Marca	Tecnico	Valore suggerito	APC
2	* Codice articolo produttore	Tecnico	Valore suggerito	BX1400U-GR
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore suggerito	BX1400U-GR- APC BACK- UPS LINE INTERACTIVE 1400VA, 230V, AVR
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	APC BACK- UPS LINE INTERACTIVE 1400VA, 230V, AVR, IEC SOCKETS 700W, 230V
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore suggerito	gruppo di continuità (UPS)
8	Numero e tipo di prese	Tecnico	Valore minimo ammesso	varie Prese
9	* Potenza [VA]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1400
10	* 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 suggerito	HP
2	* Codice articolo produttore	Tecnico	Valore suggerito	819185-421
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore suggerito	819185-421 HP ProLiant MicroServer Gen8, SATA, Intel Celeron, G1610T, Ultra Micro Tower, Microsoft W
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Microserver 64bit, minimo: 4GB RAM, 2 Lan GIGABIT Ethernet, SSD Samsung 250gb MZ- 75E250B, 2 hard disk da almento 2GB ciascuno per NAS, supporto SATA RAID. No software
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Server
8	* Processore utilizzato	Tecnico	Valore minimo ammesso	intel
9	* Memoria RAM [MB o GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	4 GB
10	* Quantità Hard Disk installati	Tecnico	Valore minimo ammesso	2
11	* Capacità Hard Disk installati [GB o	Tecnico	Valore minimo	2tb CIASCUNO

	TB]		ammesso	PER NAS
12	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Schede per computer
Quantita'	3

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore suggerito	WPA8630KIT
2	* Nome commerciale	Tecnico	Valore suggerito	TP-LINK Av1200GB Powerline Ac Wi-fi Kit
3	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
4	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Av1200GB kit Powerline Ac Wi-fi
5	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
6	Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	POWERLINE WI-FI
7	Numero di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	1 o più
8	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Notebook elettronici
Quantita'	21

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale	Tecnico	Valore suggerito	X540DS-XX018T
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Notebook 15.6" LED hd (minimo: 4gb ram, Intel Quad Core, windows 10, hard disk 500GB, Wifi, Bluetooth, USB 3)
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Notebook per usi generali
6	Memoria RAM [MB o GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	4GB
7	Dimensioni dello schermo [pollici]	Tecnico	Valore minimo ammesso	15,6
8	Risoluzione dello schermo (HxV) [pixel]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1366X768
9	Hard Disk [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	500
10	Sistema operativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	windows 10 home
11	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Notebook elettronici
Quantita'	3

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore suggerito	Asus
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore suggerito	Z300CX-1A081A
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore suggerito	Asus Z300CX-1A081A Atom X3-c3200 10.1", Hd 16GB,1GB, android 5lp Wht
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Tablet Android HD HDMI, Bluetooth, Wi-Fi (minimo: 9,6", 2 gb ram, quad core, 16 gb memoria, Android 5.x)
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Tablet-PC (con touch- screen senza tastiera)
8	Processore	Tecnico	Valore minimo ammesso	Atom X3-c3

9	Memoria RAM [MB o GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	2GB
10	Hard Disk [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	16gb
11	Sistema operativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	android 5.x
12	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Accessori per l'alimentazione
Quantita'	24

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Marca	Tecnico	Valore suggerito	TP_LINK
2	* Codice articolo produttore	Tecnico	Valore suggerito	TL-PA8030P KIT
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	ADATTATORE POWERLINE KIT CONF.2PZ X LAN 1200M GIGABIT 3 ports Gigabit Ethernet,
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	ADATTATORE POWERLINE KIT CONF.2PZ X LAN 1200M GIGABIT 3 ports Gigabit Ethernet,
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico	Acquisto

			ammesso	
7	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Adattatore powerline
8	* 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	* Marca	Tecnico	Valore suggerito	TP-LINK
2	* Codice articolo produttore	Tecnico	Valore suggerito	ARCHER VR900
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore suggerito	ARCHER VR900 TP-LINK Ac1900 Wireless Dual Band Gigabit Vdsl2
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Router Adsl2+/VDSL2, supporto 3G/4G/LTE via USB, 4 almeno Porte gigabit Ethernet, wireless frequenza 2.4GHz e 5 Ghz, porta USB per la condivisione di storage, stampanti, FTP server, media

				server
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Da tavolo e/o da rack	Tecnico	Valore suggerito	Da tavolo e da rack
8	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Accessori per televisori a colori
Quantita'	2

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Marca	Tecnico	Valore unico ammesso	APPLE
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	MGY52QM/A
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	Apple TV 32GB (2015)
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Apple TV 32GB (2015)
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Nome accessorio	Tecnico	Valore minimo ammesso	Apple TV 4° GENERAZIONE
8	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Palmari
----------------------------	---------

Quantita'	2
------------------	---

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Marca	Tecnico	Valore unico ammesso	APPLE
2	* Codice articolo produttore	Tecnico	Valore unico ammesso	IPAD AIR2 WIFI 16GB
3	*	Tecnico	Valore unico ammesso	IPAD AIR 2
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore unico ammesso	IPAD AIR2 WIFI 16GB
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	* Collegam. in rete	Tecnico	Valore unico ammesso	WIFI
8	Sistema Operativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	iOS
9	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Unità esterna a dischi rigidi
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Marca	Tecnico	Valore suggerito	ZIDOO

2	* Codice articolo produttore	Tecnico	Valore suggerito	X6PRO
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore suggerito	BOX MULTIMEDIALE ZIDOO X6 PRO RK3368 ANDROID 5.1 2G/16G DUAL BAND WIFI BLUETOOTH 3D
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	BOX MULTIMEDIALE processore minimo:RK3368 ANDROID 5.1 2GB/16GB DUAL BAND WIFI BLUETOOTH 3D
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	* Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	TV Box Android
8	* Capacità di memoria [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	16
9	* Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	WIFI, ETERNETH, BLUETOOTH
10	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento
CAPITOLATO TECNICO	PON FESR PROGETTO RETE LAN/WLAN (Lotto unico)	Capitolato Tecnico I C Cortona1.pdf (104.12KB)
DICHIARAZIONE 1	PON FESR PROGETTO RETE LAN/WLAN (Lotto unico)	Dichiarazione1.pdf (6.27KB)
DISCIPLINARE DI GARA	PON FESR PROGETTO	Disciplinare Rdo

RETE LAN/WLAN (Lotto unico)	Lan Wlan I C Cortona1.pdf (178.3KB)
-----------------------------	---

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
CAPITOLATO TECNICO	PON FESR PROGETTO RETE LAN/WLAN (Lotto unico)	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
DICHIARAZIONE 1	PON FESR PROGETTO RETE LAN/WLAN (Lotto unico)	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
DISCIPLINARE DI GARA	PON FESR PROGETTO RETE LAN/WLAN (Lotto unico)	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	PON FESR PROGETTO RETE LAN/WLAN (Lotto unico)	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

Elenco fornitori invitati

Nr.	Ragione Sociale	Partita iva	Codice fiscale
1	C2 SRL	01121130197	01121130197
2	COMPUTERS SERVICE	01572550356	01572550356
3	FRAEL SPA	03478350485	03478350485

4	FUTURE OFFICE	01184040515	TRMMTN60C30D077K
5	TELECOM ITALIA SPA	00488410010	00488410010
6	TT TECNOSISTEMI	00305120974	03509620484
7	UNO INFORMATICA SRL	01127590519	01127590519
8	VIRTUAL LOGIC	03878640238	03878640238