

Dati generali della procedura

<b>Numero RDO:</b>	1185928
<b>Descrizione RDO:</b>	Progetto 10.8.1.A1-FESRPON-LO-2015-178
<b>Criterio di aggiudicazione:</b>	Offerta economicamente piu' vantaggiosa
<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 LOMBARDIA - ISTITUTI COMPRESIVI - ISTITUTO COMPRESIVO DI ESINE 81003130176 VIA CHIOSI ESINE BS
<b>Punto Ordinante</b>	STEFANIA DALL'AGLIO
<b>Soggetto stipulante</b>	Nome: STEFANIA DALL'AGLIO Amministrazione: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE LOMBARDIA - ISTITUTI COMPRESIVI - ISTITUTO COMPRESIVO DI ESINE
<b>Codice univoco ufficio - IPA</b>	UF0WTH
<b>(RUP) Responsabile Unico del Procedimento</b>	DALL'AGLIO STEFANIA
<b>Data e ora inizio presentazione offerte:</b>	19/04/2016 10:29
<b>Data e ora termine ultimo presentazione offerte:</b>	30/04/2016 12:00
<b>Data e ora termine ultimo richiesta chiarimenti:</b>	21/04/2016 10:00
<b>Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)</b>	02/05/2016 16:00
<b>Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:</b>	15/07/2016 12:00

<b>Bandi / Categorie oggetto della RdO:</b>	ICT 2009
<b>Numero fornitori invitati:</b>	6
<b>Segnalazione delle offerte anomale:</b>	si

Lotto 1 - Dettagli

<b>Denominazione lotto</b>	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)
<b>CIG</b>	ZBD191E66D
<b>CUP</b>	E46J15000980007
<b>Dati di consegna</b>	Vedasi capitolato di gara
<b>Dati di fatturazione</b>	Aliquota IVA di fatturazione: 22%Indirizzo di fatturazione:Via chiosi 4Esine - 25040 (BS)
<b>Termini di pagamento</b>	30 GG Data Ricevimento Fattura
<b>Importo totale a base d'asta</b>	12889,35

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Armadi Rack 19"
<b>Quantita'</b>	3

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	Nessuna regola	
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Nessuna regola	
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	Armadio di rete Rack 19" da 6 unità attrezzato
4	Codice articolo fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
5	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore	Armadio

			minimo ammesso	di rete Rack 19" da 6 unità attrezzato con multipresa rack 5 postazioni
7	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
8	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Armadio Rack 19
9	Altezza [Unità standard da rack, U]	Tecnico	Nessuna regola	
10	Profondità massima utile	Tecnico	Nessuna regola	
11	Descrizione dell'accessorio	Tecnico	Valore minimo ammesso	attrezzato con multipresa elettrica rack 5 postazioni
12	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Armadi Rack 19" e accessori per Rack 19" - UPS RACK
<b>Quantita'</b>	3

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Nessuna regola	
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	upsrack
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	UPS per rack, potenza

				erogata 950 VA 480 Watt
4	Codice articolo fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
5	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
6	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	UPS per rack, potenza erogata 950 VA 480 Watt
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	Valore minimo ammesso	UPS con montaggio rack, potenza erogata 950 VA 480 Watt
12	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Armadi Rack 19" e accessori per Rack 19" - PATCH PANEL
<b>Quantita'</b>	3

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Nessuna regola	

2	Codice articolo produttore	Tecnico	Nessuna regola	
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	Patch Panel da 24 porte cat. 6/a
4	Codice articolo fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
5	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Patch Panel da 24 cat. 6/a
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	Valore minimo ammesso	Patch Panel da 24 cat. 6/a
12	* Garanzia	Tecnico	Nessuna regola	
13	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Switch
<b>Quantita'</b>	3

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Nessuna regola	
2	Codice articolo	Tecnico	Nessuna	

	produttore		regola	
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	Switch Layer 2 24 porte 10/100 di cui almeno 12 porte PoE e 4 porte 1 GB supporto VLAN
4	Codice articolo fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
5	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Switch Layer 2 24 porte 10/100 di cui almeno 12 porte PoE e 4 porte 1 GB supporto VLAN
7	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
8	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Switch di accesso gigabit ethernet
9	Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	Ethernet
10	Tipo di connettore	Tecnico	Valore minimo ammesso	rj45
11	Numero di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	24
12	Da tavolo e/o da rack	Tecnico	Valore minimo ammesso	da tavolo e da rack
13	Gestibilità	Tecnico	Valore	si

			minimo ammesso	
14	Banda minima della matrice di switching [Gbps]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
15	Predisposizione gestione layer 2, 3, 4, altri	Tecnico	Valore minimo ammesso	Layer 2
16	* Garanzia	Tecnico	Nessuna regola	
17	* Tipo di porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	24 porte 10/100 di cui almeno 12 porte PoE e 4 porte 1 GB supporto VLAN
18	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Punti di rete cat. 6/A
<b>Quantita'</b>	15

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Nessuna regola	
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	puntorete
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	Punti rete cat. 6/A con frutto RJ45, stesura cavi e cablaggi, certificazione CAT6/A stampata
4	Codice articolo fornitore	Tecnico	Nessuna regola	

5	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Punti di rete cat. 6/A con frutto RJ45, stesura cavi e relativi cablaggi - con rilascio certificazione CAT6/A stampata
7	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
8	Tipologia di connettore accolto	Tecnico	Valore minimo ammesso	rj45 cat 6a
9	Tipologia di cavo sul quale sia utilizzabile	Tecnico	Valore minimo ammesso	Punti di rete cat. 6/A con stesura cavi e relativi cablaggi CAT6/A
10	* Rilascio certificazione	Tecnico	Valore minimo ammesso	sì, stampata
11	* Cavo di rete	Tecnico	Valore minimo ammesso	incluso con stesura
12	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Software di gestione rete e filtro
<b>Quantita'</b>	6

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Nessuna regola	
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Nessuna regola	
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	Software di rete – filtro E Report navigazione, blacklist aggiornate –admin management

4	Codice articolo fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
5	* Unità di misura	Tecnico	Valore minimo ammesso	Licenza
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Software con supporto e aggiornamenti – filtro e report di navigazione – blacklist aggiornate – management da parte dell'utente amministratore
7	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
8	Versione ed Edizione	Tecnico	Nessuna regola	
9	Tipo licenza e numero utenti	Tecnico	Valore minimo ammesso	inclusi aggiornamenti frequenti per almeno 36 mesi, max 50 utenti simultanei
10	Lingua	Tecnico	Valore unico ammesso	ITA
11	Compatibilità con Sistema Operativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	WINDOWS
12	Contenuto della confezione	Tecnico	Nessuna regola	
13	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Access Point Wireless
<b>Quantita'</b>	15

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Nessuna regola	

2	Codice articolo produttore	Tecnico	Nessuna regola	
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	Access Point Dual band
4	Codice articolo fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
5	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Access Point Dual band: Standard IEEE 802.11ac Wave1 Assegnazione di priorità WMM, WDS, PowerOverEthernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at
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	RJ45
10	Ampiezza del cono di copertura	Tecnico	Nessuna regola	
11	Lunghezza del cavo	Tecnico	Nessuna regola	
12	Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	IEEE 802.3af/802.3at
13	Meccanismi di sicurezza	Tecnico	Valore minimo ammesso	SI
14	Numero di porte	Tecnico	Nessuna regola	
15	* Garanzia	Tecnico	Nessuna regola	
16	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

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

<b>Quantita'</b>	4
------------------	---

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Nessuna regola	
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Nessuna regola	
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	Access Point da esterno certificato ip55
4	Codice articolo fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
5	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Access Point da esterno certificato ip55 Standard IEEE 802.11n: 2.4 – 2.484 GHz 5.15-5.85 GHz 802.11a: 5.15 – 5.875 GHz, 802.11g: 2.4 – 2.484 dual band
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	RJ45
10	Tipo antenna	Tecnico	Nessuna regola	
11	Ampiezza del cono di copertura	Tecnico	Valore minimo ammesso	180 mt
12	Lunghezza del cavo	Tecnico	Nessuna regola	

13	Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	IEEE 802.11 dualband
14	Meccanismi di sicurezza	Tecnico	Valore minimo ammesso	si
15	Numero di porte	Tecnico	Nessuna regola	
16	* Garanzia	Tecnico	Nessuna regola	
17	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Notebook elettronici
<b>Quantita'</b>	10

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Nessuna regola	
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Nessuna regola	
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	Notebook 15" i5/A8 4gb 500 w7/10pro
4	Codice articolo fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
5	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Notebook 15.6" i5/A8, ram 4gb, hard disk 500gb 7200, windows7/10pro, usb3.0 Bluetooth sd reader, hdmi, office
7	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
8	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore	Notebook per

			minimo ammesso	usi generali
9	Processore	Tecnico	Valore minimo ammesso	intel core i5/amd a8
10	Memoria RAM [MB o GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	4GB
11	Dimensioni dello schermo [pollici]	Tecnico	Valore minimo ammesso	15.6
12	Risoluzione dello schermo (HxV) [pixel]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1366x768
13	Hard Disk [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	500
14	Sistema operativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	windows 7 / 10 professional 64 bit
15	Peso [kg]	Tecnico	Valore minimo ammesso	3
16	Conforme ai CAM del MATTM	Tecnico	Valore minimo ammesso	SI
17	Etichette ambientali	Tecnico	Valore minimo ammesso	Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente
18	* Garanzia	Tecnico	Nessuna regola	
19	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Firewall
<b>Quantita'</b>	4

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

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

1	Marca	Tecnico	Nessuna regola	
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Nessuna regola	
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	Firewall con configurazione rete wireless e software per filtri navigazione internet e switch
4	Codice articolo fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
5	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Firewall statico comprensivo della configurazione rete wireless e software per filtri di navigazione internet e switch
7	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
8	Tipo accessorio	Tecnico	Valore minimo ammesso	dispositivo antifurto elettronico
9	* Garanzia	Tecnico	Nessuna regola	
10	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Controller Wifi
<b>Quantita'</b>	3

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Nessuna regola	
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Nessuna regola	
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	Controller Wi-Fi con gestione e manutenzione centralizzata, impostazione Access Point della rete
4	Codice articolo fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
5	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Controller Wi-Fi con gestione e manutenzione centralizzata, impostazione di tutti gli Access Point della rete
7	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
8	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Controller Wi-Fi con gestione e manutenzione centralizzata
9	Standard di connessione	Tecnico	Nessuna regola	
10	Tipo di connettore	Tecnico	Nessuna regola	
11	Tipo e numero di porte	Tecnico	Nessuna regola	
12	Gestibilità	Tecnico	Valore minimo ammesso	si
13	Da tavolo e/o da rack	Tecnico	Valore minimo ammesso	Da tavolo
14	* Garanzia	Tecnico	Nessuna regola	
15	* Prezzo	Economico	Nessuna	

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

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento
Capitolato tecnico	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)	<a href="#">Capitolato Tecnico Preparato.doc (161KB)</a>
Disciplinare di gara	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)	<a href="#">2 Disciplinare Rdo Bando Reti Agg.docx (134.14KB)</a>

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
Dichiarazione operatori economici	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Dettaglio tecnico	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Offerta Tecnica (fac-simile di sistema)	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Dettaglio economico	Oggetto di	Economica	Invio telematico	Obbligatorio	Si

	Fornitura (Lotto unico)		con firma digitale		
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	3D TARGET S.R.L	03059060982	03059060982
2	BBS SRL	03516570177	03516570177
3	C.O.A. CAMUNA OFFICE AUTOMATION	01970920987	MCRGRG60S08C337T
4	INFOPIX DI RICCARDO PICEN	03489790984	PCNRRCR78BO9B149G
5	SIM INFORMATICA S.R.L A SOCIO UNICO	03482300989	03482300989
6	TECNOFFICE SRL	02855790982	02855790982