

Dati generali della procedura

Numero RDO:	1345102
Descrizione RDO:	Acquisti per Progetto PON 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 LOMBARDIA - ISTITUTI COMPRENSIVI - ISTITUTO COMPRENSIVO - CASATI 94580960154 Via I° Maggio MUGGIO' MB
Punto Ordinante	ANTONELLA BALDO
Soggetto stipulante	Nome: ANTONELLA BALDO Amministrazione: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE LOMBARDIA - ISTITUTI COMPRENSIVI - ISTITUTO COMPRENSIVO - CASATI
Codice univoco ufficio - IPA	UF6E5S
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	ANTONELLA BALDO
Data e ora inizio presentazione offerte:	28/09/2016 11:55
Data e ora termine ultimo presentazione offerte:	04/10/2016 18:00
Data e ora termine ultimo richiesta chiarimenti:	30/09/2016 14:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	11/10/2016 14:00
Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	10

Bandi / Categorie oggetto della RdO:	ICT 2009
Numero fornitori invitati:	5
Segnalazione delle offerte anomale:	si

Lotto 1 - Dettagli

Denominazione lotto	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)
CIG	Z871B54B17
CUP	G66J15001020007
Dati di consegna	Plesso Anna Frank, Via Montegrappa - Muggio' - 20835(MB)
Dati di fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: Via Primo maggio - Muggio' - 20835(MB)
Termini di pagamento	60 GG Data Accertamento Conformità Merci / Servizi
Importo totale a base d'asta	6086,07

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Configurazione apparati
Quantita'	1

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 dell'Access Point Wireless	Tecnico	Nessuna regola	
4	* Unità di misura	Tecnico	Lista di scelte	• Pezzo

5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	VEDI CAPITOLATO TECNICO
6	* Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	• Acquisto
7	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Switch
Quantita'	1

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 dello Switch	Tecnico	Nessuna regola	
4	* Unità di misura	Tecnico	Lista di scelte	• Pezzo
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	VEDI CAPITOLATO TECNICO
6	* Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	• Acquisto
7	* 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	* Marca	Tecnico	Nessuna regola	
2	* Codice articolo produttore	Tecnico	Nessuna regola	
3	* Nome commerciale	Tecnico	Nessuna regola	
4	* Unità di misura	Tecnico	Lista di scelte	• Pezzo
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	VEDI CAPITOLATO TECNICO
6	* Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	• Acquisto
7	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Firewall
Quantita'	1

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 dello Switch	Tecnico	Nessuna regola	
4	* Unità di misura	Tecnico	Lista di scelte	• Pezzo

5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	VEDI CAPITOLATO TECNICO
6	* Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	• Acquisto
7	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	PUNTO RETE E CABLAGGIO STRUTTURATO
Quantita'	9

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 dell'Access Point Wireless	Tecnico	Nessuna regola	
4	* Unità di misura	Tecnico	Lista di scelte	• Pezzo
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	VEDI CAPITOLATO TECNICO
6	* Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	• Acquisto
7	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Access Point Wireless
----------------------------	-----------------------

Quantita'	9
------------------	---

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 dell'Access Point Wireless	Tecnico	Nessuna regola	
4	* Unità di misura	Tecnico	Lista di scelte	• Pezzo
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	VEDI CAPITOLATO TECNICO
6	* Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	• Acquisto
7	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Materiale pubblicitario (1 Targa e 20 Etichette)
Quantita'	1

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 dello	Tecnico	Nessuna regola	

	Switch			
4	* Unità di misura	Tecnico	Lista di scelte	• Pezzo
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	VEDI CAPITOLATO TECNICO
6	* Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	• Acquisto
7	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento
CAPITOLATO TECNICO	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)	Capitolato Tecnico Pon Lanwlan.pdf (105.49KB)
DETERMINA A CONTRARRE	Gara	Determina A Contrarre Pon Lanwlan.pdf (94.52KB)

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
Offerta Tecnica	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Offerta	Oggetto	Economica	Invio	Obbligatorio	Si

Economica (fac-simile di sistema)	di Fornitura (Lotto unico)		telematico con firma digitale		
---	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	--

Elenco fornitori invitati

Nr.	Ragione Sociale	Partita iva	Codice fiscale
1	C2 SRL	01121130197	01121130197
2	DIEMME INFORMATICA	02115770469	02115770469
3	MONTI & RUSSO DIGITAL SRL	07311000157	07311000157
4	OLDANI PIROLA S.R.L.	05008710153	05008710153
5	PC CENTER BERGAMO SRL	02170060160	02170060160



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI **pon**
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



**Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della ricerca**

Istituto Comprensivo "Alfonso Casati"
via 1° Maggio - 20835 Muggiò (MB)
Tel: +39039793882 - Fax: +39039790918
cod.mecc. MIIC88300Q - cod.fisc. 94580960154
e mail uffici MIIC88300Q@ISTRUZIONE.IT
pec miic88300q@pec.istruzione.it
e mail dirigente: muggiop@tin.it
sito web www.ic-casati.gov.it

1
N.S.
RICHIESTA
CAPITOLATO

Agli Atti
Al Sito Web
All'Albo

CAPITOLATO TECNICO del 28/09/2016

Progetto Realizzazione Rete LAN/WLAN: 10.8.1.A2 – FESRPON – CA – 2015 - 183

CIG: Z871B54B17 - CUP: G66J15001020007

La fornitura dovrà soddisfare tutti i seguenti elementi:

- Il prezzo offerto deve essere comprensivo di imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione (anche del software), collaudo, messa in opera, consegna chiavi in mano, certificazione dell'impianto;
- Garanzia sul cablaggio 10 anni;
- Consegna di tutto il materiale come da RDO e da capitolato tecnico
- Montaggio e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata in RDO;
- Durata dell'offerta, ovvero blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti, fino alla totale chiusura del progetto, sia rispetto al lato tecnico che finanziario;
- Tutti gli apparati attivi devono essere di **primaria casa, nuovi di fabbrica** e devono essere fornite ALMENO delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nel seguente documento, come dovrà risultare dai datasheet e depliant e certificazioni allegate all'offerta;
- Tutte le apparecchiature devono essere dotate di manuali d'istruzione per l'uso
- Tutte le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L.81/08) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.37/08);
- IL TOTALE COMPLESSIVO del LOTTO APPARECCHIATURE, calcolato tenendo conto di tutti i suddetti punti, non deve superare il valore indicato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ARMADIO RACK

- Dimensione 19" a parete
- larghezza 600mm
- 9 Unità
- compresa canalina alimentazione (escluso allacciamento elettrico al quadro di zona)
- ripiano fisso
- Garanzia 12 mesi

SWITCH

CONNETTIVITÀ:RJ-45 10/100/1000 MBPS, 24 N , Numero porte uplink Fibra / Ottiche (slot SFP) : 2 , Numero porte fruibili contemporaneamente (LAN + uplink) : 24 ;

CARATTERISTICHE TECNICHE:Smart Managed, Quality Of Service (QOS), Vlan supportate : 128 , Modalità Stacking no, 0 W;

CARATTERISTICHE FISICHE:Altezza massima : 43 mm, Larghezza massima : 440 mm, Profondità massima : 260 mm, 2660 gr, Rack-Mountable;

ALIMENTAZIONE:Alimentatore incluso, AC /DC, 21,50 W

GARANZIA: a vita

MATERIALE PUBBLICITARIO

Etichetta inventario in pvc adesivo Pon 2014-2020 - 70x40 mm - conf. 20 pz.

N. 1 Targa in plexiglass con distanziatori Pon 2014-2020 - 400x300x5 mm

Fornitura	Descrizione	Importo unitario	Num. Voci	Costo previsto
Accessori apparecchiature di rete	Ubiquiti UniFi AP Long Range Dimensioni: 20 x 20 x 3.65 cm Interfaccia rete: 1 x FastEthernet Antenna: 2 Integrate (Supports 2x2 MIMO with Spatial Diversity) Wi-Fi Standards: 802.11 a/b/g/n 2,4GHz Alimentazione: Alimentazione passiva tramite rete (12-24V) Consumo: 4 W	€125,00	9	€1.125,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Realizzazione punto rete singolo cat5e compreso di : cavo UTP cat.5e, scatola 503, frutto UTP cat.5e, adattatore/placca 503, patch cord lato presa e lato armadio , canalina/tubo PVC quota parte patche panel, quota parte passacavo, manodopera per posa cavo, certificazione strumentale e rilascio documentazione di certifica in formato elettronico (garanzia difetto di materiale)	€141,00	9	€1.269,00
Accessori apparecchiature di rete	Switch Netgear PROSafe 24 porte management Lifetime warranty	€340,00	1	€340,00
Accessori apparecchiature di rete	Fornitura in opera Armadio rack 19" A PARETE, di larghezza 600mm, 9 Unità, compresa canalina alimentazione (escluso allacciamento elettrico al quadro di zona), ripiano fisso	€355,00	1	€355,00
Software di rete	Firewall	€3.115,00	1	€3.115,00
Attività configurazione apparati	Configurazione apparati e supporto start Up	€879,00	1	€879,00
Materiale pubblicitario (1 Targa e 20 Etichette)	Materiale pubblicitario – 1 targa e 20 etichette	€ 305,00	1	€ 305,00
		TOTALE PRODOTTI		€7.083,00

* Prezzi IVA inclusa