

Dati generali della procedura

Numero RDO:	1258454
Descrizione RDO:	FORNITURA PER PROGETTO PON AMBIENTI DIGITALI#DIGITALMALAGUTI
Criterio di aggiudicazione:	Offerta economicamente piu' vantaggiosa
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 EMILIA-ROMAGNA - ISTITUTI COMPENSIVI - ISTITUTO COMPENSIVO DI CREPELLANO 91235100376 VIA IV NOVEMBRE, 23 LOC. CREPELLANO VALSAMOGGIA BO
Punto Ordinante	SERGIO SIMONI
Soggetto stipulante	Nome: SERGIO SIMONI Amministrazione: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA - ISTITUTI COMPENSIVI - ISTITUTO COMPENSIVO DI CREPELLANO
Codice univoco ufficio - IPA	UFV9R1
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	SERGIO SIMONI
Data e ora inizio presentazione offerte:	24/06/2016 12:43
Data e ora termine ultimo presentazione offerte:	08/07/2016 12:00
Data e ora termine ultimo richiesta chiarimenti:	04/07/2016 12:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	18/07/2016 14:00
Data Limite per Consegna Beni /	14/09/2016 14:00

Decorrenza Servizi:	
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	ICT 2009,ARREDI104,OFFICE103 - Prodotti, servizi, accessori, macchine per l'ufficio ed elettronica
Numero fornitori invitati:	7
Segnalazione delle offerte anomale:	si

Lotto 1 - Dettagli

Denominazione lotto	#DIGITALMALAGUTI
CIG	ZBD19CF314
CUP	E46J15001410007
Dati di consegna	Sede Scuola Sec. I Grado F. Malaguti - via IV novembre 23, Loc. Crespellano - 40053 Valsamoggia BOSuccursale Scuola Sec. I Grado F. Malaguti - L.go U. Foscolo 1, Loc. Calcara di Crespellano - 40053 Valsamoggia
Dati di fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22%Indirizzo di fatturazione:Via iv novembre, 23 loc.crespellanoValsamoggia - 40053 (BO)
Termini di pagamento	60 GG Data Ricevimento Fattura
Importo totale a base d'asta	15943,00

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Tastiere per computer
Quantita'	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	Nessuna regola	
4	* Unità di misura	Tecnico	Lista di scelte	• Pezzo

5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Tastiera Bluetooth Wireless QWERTY
6	* Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	• Acquisto
7	* Tipo dispositivo	Tecnico	Nessuna regola	
8	* Protocollo di connessione	Tecnico	Nessuna regola	
9	Tipo di connettore	Tecnico	Nessuna regola	
10	Risoluzione (HxV) [pixel o dpi]	Tecnico	Nessuna regola	
11	Tipo di supporto	Tecnico	Nessuna regola	
12	Sicurezza dati	Tecnico	Nessuna regola	
13	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Software pedagogico
Quantita'	2

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	<ul style="list-style-type: none"> • Accesso concorrente • Licenza
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	MY SCHOOL BOOK, APP ANDROID PER CREAZIONE BOOK DIGITALI EPUB - 1 CLASSE, 1

				ANNO, installazione compresa
6	* Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	• Acquisto
7	* Versione ed Edizione	Tecnico	Nessuna regola	
8	* Tipo licenza e numero utenti	Tecnico	Nessuna regola	
9	* Lingua	Tecnico	Nessuna regola	
10	* Compatibilità con Sistema Operativo	Tecnico	Nessuna regola	
11	* Contenuto della confezione	Tecnico	Nessuna regola	
12	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Software di gestione
Quantita'	5

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 del Software di gestione	Tecnico	Nessuna regola	
4	* Unità di misura	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Accesso concorrente • Licenza
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	SW PER LA GESTIONE DELL'AULA-5 licenze di cui 1 per docenti (anche in situazione mista

				tablet/laptop) per far vedere il monitor docente agli studenti, vedere i monitor alunni, bloccare accesso internet, ecc., installazione compresa
6	* Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	• Acquisto
7	* Versione ed Edizione	Tecnico	Nessuna regola	
8	* Tipo licenza e numero utenti	Tecnico	Nessuna regola	
9	* Lingua	Tecnico	Nessuna regola	
10	* Compatibilità con Sistema Operativo	Tecnico	Nessuna regola	
11	* Contenuto della confezione	Tecnico	Nessuna regola	
12	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Mouse per computer
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	Lista di scelte	• Mouse scanner integrato

6	* Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	• Acquisto
7	* Tipo dispositivo	Tecnico	Nessuna regola	
8	* Standard di connessione	Tecnico	Nessuna regola	
9	Tipo di connettore	Tecnico	Nessuna regola	
10	Risoluzione (HxV) [pixel / dpi]	Tecnico	Nessuna regola	
11	Tipo di supporto	Tecnico	Nessuna regola	
12	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Notebook elettronici
Quantita'	54

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	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • TABLET A 9.7 S-PEN • SCHERMO: 9,7", Risoluzione Schermo orizzontale: 1024 Pixels, Risoluzione Schermo verticale: 768 Pixels, 16000000 n°, TFT • MEMORIA: 16 GB, RAM: 2000 MB, ROM: 0 MB • ALIMENTAZIONE:

				<ul style="list-style-type: none"> 6000 MAh • PROCESSORE: Quad Core 1.2 GHz, 1200 MHz • SISTEMA OPERATIVO: Android 5.0.2 Lollipop • CONNETTIVITÀ: Nessuno, Bluetooth, Wi-Fi, • DIMENSIONE E PESO: Altezza: 24,25 mm, Larghezza: 16,68 mm, Profondità: 0,75 mm, 450 gr • GARANZIA: 24 mesi
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore massimo ammesso	Tablet
8	Processore	Tecnico	Nessuna regola	
9	Memoria RAM [MB o GB]	Tecnico	Nessuna regola	
10	Dimensioni dello schermo [pollici]	Tecnico	Nessuna regola	
11	Risoluzione dello schermo (HxV) [pixel]	Tecnico	Nessuna regola	
12	Hard Disk [GB]	Tecnico	Nessuna regola	
13	Sistema operativo	Tecnico	Nessuna regola	
14	Tipologia di Benchmark prestazionale	Tecnico	Nessuna regola	
15	Valore di Benchmark prestazionale	Tecnico	Nessuna regola	
16	Valore di Benchmark durata della batteria [minuti]	Tecnico	Nessuna regola	
17	Peso [kg]	Tecnico	Nessuna regola	
18	Consumi energetici	Tecnico	Valore minimo	0

	(E TEC)		ammesso	
19	Conforme ai CAM del MATTM	Tecnico	Nessuna regola	
20	Emissioni sonore modalità hard disk attivo o accesso a disco rigido [db(A)]	Tecnico	Nessuna regola	
21	Emissioni sonore modalità idle [db(A)]	Tecnico	Nessuna regola	
22	Etichette ambientali	Tecnico	Nessuna regola	
23	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Software di gestione
Quantita'	2

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 del Software di gestione	Tecnico	Nessuna regola	
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore minimo ammesso	Licenza
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	SW PER LA GESTIONE DELL'AULA 25 licenze di cui 1 per docenti (anche in situazione mista tablet/laptop)

				per far vedere il monitor docente agli studenti, vedere i monitor alunni, bloccare accesso internet ecc., installazione compresa
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Versione ed Edizione	Tecnico	Nessuna regola	
8	Tipo licenza e numero utenti	Tecnico	Nessuna regola	
9	Lingua	Tecnico	Nessuna regola	
10	Compatibilità con Sistema Operativo	Tecnico	Nessuna regola	
11	Contenuto della confezione	Tecnico	Nessuna regola	
12	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

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	* 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	Tecnico	Lista di	• Core i5 2,30

tecnica	scelte
	GHz, i5-6200U, 64 bit <ul style="list-style-type: none"> • RAM: 4 GB, Banchi RAM liberi: 1, DDR 3L • monitor: 15,6", LCD Matrice Attiva (TFT), 16:9, Risoluzione Massima Larghezza: 1366 Px, Risoluzione Massima Altezza: 768 Px, HD (1366x768), 200 nit, 500:1 • MEMORIA DI MASSA: unità preferibilmente SSD da 500 GB, se SSHD 5400 rpm • AUDIO: Scheda Audio Integrata • Microfono Integrato • GRAFICA: Intel HD Graphics, 0 MB • WEBCAM: Webcam Integrata, Megapixel: 0,30, Frame per secondo: 30 • BATTERIA: 6 hr, 4 Numero celle • SISTEMA OPERATIVO: Windows 10 Professional, DIMENSIONI E PESO: 2,30 kg. • UNITÀ OTTICHE: 1 Numero unità installate, 8 x read, 8 x write • CONNESSIONI: 802.11 ac, Bluetooth,

				PORTE:USB 2.0: 1, Porte USB 3.0: 2, Porta HDMI • GARANZIA: 12 mesi.
6	* Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	• Acquisto
7	* Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Notebook ultraleggero
8	* Processore	Tecnico	Valore minimo ammesso	Core i5 2,30 GHz, i5-6200U, 64 bit
9	* Memoria RAM [MB o GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	RAM: 4 GB, Banchi RAM liberi: 1, DDR 3L
10	* Dimensioni dello schermo [pollici]	Tecnico	Valore minimo ammesso	monitor: 15,6", LCD Matrice Attiva (TFT), 16:9
11	* Risoluzione dello schermo (HxV) [pixel]	Tecnico	Valore minimo ammesso	Risoluzione Massima Larghezza: 1366 Px, Risoluzione Massima Altezza: 768 PxHD (1366x768), 200 nit, 500:1
12	Hard Disk [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	MEMORIA DI MASSA: preferibilmente unità SSD da 500 GB, se SSHD 5400 rpm
13	Sistema operativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Windows 10 Professional
14	Tipologia di Benchmark prestazionale	Tecnico	Nessuna regola	
15	Valore di Benchmark prestazionale	Tecnico	Nessuna regola	
16	Valore di Benchmark durata della batteria [minuti]	Tecnico	Nessuna regola	
17	* Peso [kg]	Tecnico	Valore massimo ammesso	2,30
18	Consumi energetici (ETEC)	Tecnico	Nessuna regola	
19	* Conforme ai CAM del MATTM	Tecnico	Nessuna regola	

20	Emissioni sonore modalità hard disk attivo o accesso a disco rigido [db(A)]	Tecnico	Nessuna regola	
21	Emissioni sonore modalità idle [db(A)]	Tecnico	Nessuna regola	
22	* Etichette ambientali	Tecnico	Nessuna regola	
23	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Carrelli
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	* Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	• Acquisto
6	* Tipologia	Tecnico	Valore minimo ammesso	Carrello mobile per ricarica 25 tablet
7	* Materiale struttura	Tecnico	Nessuna regola	
8	* Dimensioni (lpxh) [cm]	Tecnico	Nessuna regola	
9	Linea	Tecnico	Nessuna regola	
10	Designer	Tecnico	Nessuna regola	
11	* Paese di produzione	Tecnico	Nessuna regola	
12	Certificazioni	Tecnico	Valore	Conformità CE

	produttore		minimo ammesso	
13	Certificazioni fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
14	Premi Design	Tecnico	Nessuna regola	
15	* Iscrizione al repertorio riciclaggio	Tecnico	Nessuna regola	
16	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Videoproiettori
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	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • VIDEOPROIETTORE GENERALE: educational, 3LCD, Bianco • IMMAGINE: 2700 ANSI lumen, 10000 :1, 4:3, XGA, XGA, Distanza proiezione min : 18,90 Mt, Distanza proiezione max : 0 mt • LAMPADA: 190 W (definire le ore di funzionamento), 3000 Hr. • ZOOM: 1,35 x, Manuale, Orizzontale e Verticale, Manuale • AUDIO: 1 Altoparlanti, 16 W • CONNESSIONI GENERALI: Wireless

				<ul style="list-style-type: none"> • CONNESSIONI INGRESSI:HDMI : 2 • DIMENSIONI E PESO:5,40 kg • INCLUSO NELLA CONFEZIONE:Foro per cavo di sicurezza, Telecomando • CONSUMI E REQUISITI AMBIENTALI:Certificazione CE, 275 W • GARANZIA: 24 mesi con COPPIA DI CASSE AMPLIFICATE 54W, GARANZIA 3 ANNI
6	* Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	• Acquisto
7	* Tecnologia	Tecnico	Nessuna regola	
8	* Risoluzione (HxV) [pixel]	Tecnico	Nessuna regola	
9	* Luminosità [ANSI lumen]	Tecnico	Nessuna regola	
10	* Rapporto di contrasto	Tecnico	Nessuna regola	
11	* Tecnologia sorgente luminosa	Tecnico	Nessuna regola	
12	* (GPP) Etichette ambientali	Tecnico	Nessuna regola	
13	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Lavagne per presentazione luminose, elettroniche ed interattive (acquisto)
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	Lista di scelte	• LAVAGNA INTERATTIVA , 77"/195,6 cm, 4/3 INSTALLAZIONE DELLA LAVAGNA A PARETE COMPRENDE FISSAGGIO DELLA LAVAGNA A MURO, FISSAGGIO A MURO DELLA STAFFA DEL VIDEOPROIETTORE E FISSAGGIO CANALINA PER IL PASSAGGIO DEI CAVI DAL VIDEOPROIETTORE ALLA LAVAGNA. Predisposizione cavi per casse audio
6	* Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	• Acquisto
7	* Tipologia	Tecnico	Nessuna regola	
8	Dimensioni di scrittura (L x A) [mm]	Tecnico	Nessuna regola	
9	Descrizione accessorio	Tecnico	Nessuna regola	
10	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Accessori per l'alimentazione
Quantita'	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	Nessuna regola	
4	* Unità di misura	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Dongle per connettere tablet a lim - collegamento e cavi necessari
6	* Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Acquisto
7	* Tipo dispositivo	Tecnico	Nessuna regola	
8	Numero e tipo di prese	Tecnico	Nessuna regola	
9	Marca e modello notebook	Tecnico	Nessuna regola	
10	Potenza [VA]	Tecnico	Nessuna regola	
11	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento
CAPITOLATO TECNICO	#DIGITALMALAGUTI	Allegato D Capitolato Tecnico Pon Ambienti Digitali.pdf (85.29KB)
DISCIPLINARE DI GARA E CAPITOLATO TECNICO	Gara	Disciplinare E Capitolato Tecnico Pon Ambienti Digitali.pdf (216.84KB)

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalita' risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
ALLEGATO A) Istanza di partecipazione	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	No
ALLEGATO A)1 Dichiarazioni ex art. 80 D.LGS 50/2016	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	No
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
ALLEGATO B) Offerta tecnica	#DIGITALMALAGUTI	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	No
ALLEGATO C) Offerta economica	#DIGITALMALAGUTI	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	No
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	#DIGITALMALAGUTI	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

Elenco fornitori invitati

Nr.	Ragione Sociale	Partita iva	Codice fiscale
1	DATA SPEED S.R.L. UNIPERSONALE	00624681201	03471940373
2	ETIC S.R.L.	03393431204	03393431204
3	FLASH COMPUTERS SNC	00584501209	02509190373
4	HQ COMPUTER SRL	02683191205	02683191205
5	MEDIA DIRECT SRL	02409740244	02409740244
6	REKORDATA	05185750014	05185750014
7	TECNOLAB GROUP DI FLAVIO PENTASSUGLIA	05211040729	PNTFLV77A14A662R

