

Dati generali della procedura

Numero RDO:	1344128
Descrizione RDO:	2^ RdO PROGETTO PON FESR
	2014-2020 AMBIENTI
	MULTIMEDIALIper andare
	oltre i muri dell'aula - Dotazioni
	tecnologiche per laboratorio
	multimediale e polifunzionale
	mobile
Criterio di aggiudicazione:	Offerta economicamente piu'
	vantaggiosa
Numero di Lotti:	1
Unita' di misura dell'offerta	Valori al ribasso
economica:	
Amministrazione titolare del	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
procedimento	DELL'UNIVERSITA' E DELLA
	RICERCA - UFFICI SCOLASTICI
	REGIONALI - UFFICIO
	SCOLASTICO REGIONALE
	EMILIA-ROMAGNA - SCUOLE
	SECONDARIE DI II GRADO -
	ISTITUTO DI ISTRUZIONE
	SUPERIORE - J. M. KEYNES
	92001280376
	Via Bondanello 30 CASTEL
	MAGGIORE BO
Punto Ordinante	MARIA GRAZIA CORTESI
Soggetto stipulante	Nome: MARIA GRAZIA CORTESI
	Amministrazione: MINISTERO
	DELL'ISTRUZIONE
	DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI
	REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE
	EMILIA-ROMAGNA - SCUOLE
	SECONDARIE DI II GRADO -
	ISTITUTO DI ISTRUZIONE
	SUPERIORE - J. M. KEYNES
Codice univoco ufficio - IPA	UFC9G7
(RUP) Responsabile Unico del	CORTESI MARIA GRAZIA
Procedimento	CONTEST WANTA GNAZIA
Data e ora inizio presentazione offerte:	27/09/2016 18:59
Data e ora termine ultimo	05/10/2016 13:00

presentazione offerte:	
Data e ora termine ultimo	01/10/2016 12:00
richiesta chiarimenti:	
Data Limite stipula contratto	14/10/2016 23:59
(Limite validità offerta del	
Fornitore)	
Data Limite per Consegna Beni /	27/10/2016 23:59
Decorrenza Servizi:	
Bandi / Categorie oggetto della	ICT 2009
RdO:	
Numero fornitori invitati:	48
Segnalazione delle offerte	si
anomale:	

<u>Lotto 1 - Dettagli</u>

Denominazione lotto	2^RdOper andare oltre i muri dell'aula - Dotazioni tecnologiche per laboratorio mobile multimediale e polifunzionale
CIG	ZAF1ADEEA0
CUP	E76J15006130007
Dati di consegna	Via Bondanello 30 - Castel Maggiore (BO)- 40013 Emilia Romagna
Dati di fatturazione	Via Bondanello 30 - Castel Maggiore (BO)- 40013 Emilia Romagna - Aliquota IVA al 22%
Termini di pagamento	60 GG Data Ricevimento Fattura
Importo totale a base d'asta	6982,50

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Fornitura dotazioni tecnologiche
	per laboratorio mobile multimediale
	e polifunzionale, composta da n. 1
	televisore, n. 18 portatili studenti e
	n.1 carrello/box mobile per
	alloggiamento ricarica e trasporto
	portatili
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di	Valori
141.	Caratteristica	Tipologia	Ammissione	
1	* Unità di	Tecnico	Nessuna	
	misura		regola	
2	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico	acquisto di n. 1
			ammesso	televisore, n. 18 portatili
				studenti e n.1
				carrello/box mobile per
				alloggiamento ricarica e
				trasporto portatili, come dettagliato di seguito
3	* Specifica	Tecnico	Valore	Adatto all'uso in una
3	affidabilità e	Technoo	minimo	istituzione scolastica e
	prestazioni		ammesso	da parte di studenti
4	* Specifica	Tecnico	Valore	Disponibilità di funzioni,
	affidabilità e		minimo	modalità di accesso e
	prestazion		ammesso	fruizione anche per
				alunni disabili
5	* Specifica	Tecnico	Valore	Installazione/presenza
	affidabilità e		minimo	in accordo con le
	prestazioni		ammesso	normative attualmente
				vigente in Italia sulla
6	* Televisore -	Tecnico	Valore	sicurezza fornitura n. 1 televisore
0	descrizione	Techico	minimo	piatto 49" led hdmi full
	fornitura		ammesso	HD smart TV
	Tomicara		arminesse	comprensivo di
				supporto per parete in
				cartongesso
7	* Televisore -	Tecnico	Nessuna	
	codice articolo		regola	
_	produttore			
8	* Televisore -	Tecnico	Nessuna	
	marca e/o nome		regola	
9	commerciale * Televisore -	Tecnico	Valore	COME DA PAR.7
9	caratteristiche	rechico	minimo	DISCIPLINARE GARA
	tecniche		ammesso	DISCIPLINARE GARA
	specifiche		4	
10	* Specifica	Tecnico	Valore	garanzia disponibilità
	manutenibilità		minimo	pezzi di ricambio per
			ammesso	almeno 3 anni dal
				collaudo positivo della
<u></u>				fornitura
11	* assistenza on	Tecnico	Lista di	• interventi
	side	10011100	scelte	effettuati tra le
I	I Side		I Joseph	I STICLLOUL HOLE

				48 e le 72 ore • interventi tra 24 e 48 ore • interventi entro 24 ore
12	* certificazione qualità	Tecnico	Lista di scelte	 non possesso possesso certificazione di qualità UNI ISO EN ISO 9001:2008 o altra certificazione equivalente o superiore
13	* Certificazioni	Tecnico	Valore minimo ammesso	possesso certificazioni riconosciute dall'Unione Europea e conformità alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica ed alla sicurezza, anche informatica, come da paragrafo 3 Capitolato Tecnico
14	* (GPP) Efficienza energetica di tutte le attrezzature	Tecnico	Valore minimo ammesso	Possesso dell'etichetta Energy star 5.0 o equivalente
15	* dilazione termini pagamento fattura	Tecnico	Lista di scelte	 dilazione 15 giorni dilazione 30 giorni
16	* compatibilità componenti laboratorio	Tecnico	Valore minimo ammesso	Compatibilità con i principali sistemi operativi e web browser
17	* Sistemi Operativi supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	Piena compatibilità con il sistema operativo GNU/ Linux delle attrezzature fornite
18	* Software di gestione	Tecnico	Valore minimo ammesso	Piena compatibilità con il sistema operativo GNU/ Linux di drivers e software di gestione e relativi aggiornamenti

19	* Televisore - dimensioni schermo	Tecnico	Lista di scelte	 schermo 50" superiore a 50" e fino a 60" superiore a 60" e fino a 70" almeno 49"
20	* Televisore - interfaccia	Tecnico	Valore minimo ammesso	interfaccia televisore Common Interface Plus (CI+) e di rete Ethernet
21	* Televisore - uscite e porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	1 uscita audio, 2 uscite video HDMI, 1 YPbPr/YCbCr in (1), 3 porte USB
22	* Televisore - immagine	Tecnico	Valore minimo ammesso	formato immagine 16:9 - contrasto immagine Mega
23	* Televisore - risoluzione schermo	Tecnico	Valore minimo ammesso	risoluzione 1920x1080
24	* Portatili studenti - Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
25	* Portatili studenti - descrizione fornitura	Tecnico	Valore unico ammesso	fornitura n. 18 portatili
26	* Portatili studenti - codice articolo produttore	Tecnico	Nessuna regola	
27	* Portatili studenti - marca e/o nome commerciale	Tecnico	Nessuna regola	
28	* Portatili studenti - caratteristiche tecniche specifiche	Tecnico	Valore minimo ammesso	scheda grafica Intel HD o equivalente + tastiera italiana + altre COME DA PAR.7 DISCIPLINARE GARA
29	* Portatili studenti - Sistemi Operativi supportati	Tecnico	Lista di scelte	 senza S.O. e compatibili con S.O.GNU/Linux (Debian o Ubuntu o Mint versione

				corrente con S.O. precaricato GNU/Linux (Debian o Ubuntu o Mint versione corrente
30	* Portatili studenti - processore	Tecnico	Lista di scelte	 almeno processore Intel I3 o AMD equivalente processore superiore
31	* Portatili studenti - RAM	Tecnico	Lista di scelte	almeno 4 GBRam8GB Ram
32	* Portatili studenti - hard disk	Tecnico	Lista di scelte	HD SATA almeno 500 GBSSD da almeno 64 GB
33	* Portatili studenti - display caratteristiche tecniche	Tecnico	Lista di scelte	 display HD retroilluminato a LED con funzione touch screen display HD retroilluminato a LED senza funzione touch screen
34	* Portatili studenti - display dimensioni	Tecnico	Lista di scelte	 display 11,6" display superiore a 11,6" e fino a 13,3" display superiore a 13,3" e fino a 15,6"
35	* Portatili studenti - connessioni	Tecnico	Valore minimo ammesso	connessioni Wireless 802.11bgn e Bluetooth

36	* Portatili studenti - spessore	Tecnico	Lista di scelte	 spessore 3 cm spessore inferiore a 3 e massimo 2,1 spessore inferiore a 2,1 cm
37	* Portatili studenti - porte	Tecnico	Lista di scelte	 presenza di porte HDMI, 1 USB 3.0, 1 USB 2.0, 1 porta x lettore SD/micro SDcard almeno 1 porta in più di quelle richieste
38	* Televisore - montaggio	Tecnico	Valore minimo ammesso	fornitura comprensiva di supporto per parete in cartongesso e di relativo montaggio del televisore
39	* Portatili studenti - altre caratteristiche	Tecnico	Valore minimo ammesso	presenza di webcam + microfono - obbligo di interfacciarsi con i KIT LIM presenti nelle aule della scuola
40	* Carrello/box - Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Valore minimo ammesso	Carrello/box mobile per ricarica, custodia e trasporto portatili studenti
41	* Carrello/box - descrizione fornitura	Tecnico	Valore minimo ammesso	n. 1 carrello/box mobile per ricarica, custodia/alloggiamento e trasporto portatili studenti
42	* Carrello/box - codice articolo produttore	Tecnico	Nessuna regola	
43	* Carrello/box - marca e/o nome commerciale	Tecnico	Nessuna regola	
44	* Carrello/box - caratteristiche tecniche specifiche	Tecnico	Valore minimo ammesso	COME DA PAR.7 DISCIPLINARE GARA
45	* Carrello/box -	Tecnico	Lista di	alloggiamento

	capacità di alloggiamento		scelte	per ricarica e trasporto almeno 20 portatili (spessore max 3 cm) alloggiamento per ricarica e trasporto da 21 a 30 portatili (spessore max 3 cm)
46	* Carrello/box - dimensioni	Tecnico	Lista di scelte	 compatto e maneggevole, trasportabile in ascensore con la presenza di un operatore compatto e maneggevole, trasportabile in ascensore con la presenza di un operatore + altezza massima 76 cm per poter essere affiancato a scrivania come piano d'appoggio per portatile
47	* Carrello/box - vani separati	Tecnico	Valore minimo ammesso	separazione tra il vano per l'alloggiamento/custodia dei dispositivi e il vano x il sistema di alimentazione/ricarica e gestione cavi
48	* Carrello/box - ventilazione e raffreddamento	Tecnico	Lista di scelte	 presenza di sistema di ventilazione naturale mediante griglie, per raffreddamento durante la ricarica anche a struttura chiusa

				 ventilazione naturale mediante griglie + presenza di ventilazione forzata più potente
49	* Carrello/box - serrature	Tecnico	Valore minimo ammesso	presenza di serrature per vano dispositivi e vano carica batterie
50	* Carrello/box - temporizzatore carica	Tecnico	Lista di scelte	 presenza di temporizzatore della carica presenza di temporizzazione della carica e con spegnimento automatico del carrello a carica ultimata
51	* Caratteristiche tecniche generali della fornitura proposta	Tecnico	Valore minimo ammesso	per ogni altra caratteristica tecnica della fornitura complessiva, COME DA PAR.7 DISCIPLINARE GARA
52	* Carrello/box - cavo di alimentazione	Tecnico	Valore minimo ammesso	presenza di un unico cavo di alimentazione generale del carrello/box con avvolgicavo non sporgente dall'ingombro della struttura del carrello/box
53	* Carrello/box - struttura	Tecnico	Valore minimo ammesso	solida, senza spigoli vivi e con bordi arrotondati, in metallo o altro materiale molto robusto
54	* Carrello/box - ruote	Tecnico	Valore minimo ammesso	4 ruote di cui almeno 2 bloccabili, con battistrada in gomma e portata adeguata al peso della struttura del carrello/box a pieno carico

55	* Carrello/box - alloggiamento portatili	Tecnico	Lista di scelte	 alloggiamento verticale con sportelli anteriori alloggiamento orizzontale con sportelli anteriori e vassoi scorrevoli alloggiamento verticale con apertura dall'alto
56	* Carrello/box - spazi per stivaggio portatili	Tecnico	Lista di scelte	 spazi fissi per lo stivaggio dei portatili possibilità di suddividere gli spazi secondo gli ingombri dei dispositivi per lo stivaggio misto
57	* Portatili studenti - possibilità di acquisizioni future fino a n° 6 notebook aggiuntivi alle medesime condizioni economiche	Tecnico	Lista di scelte	• no • sì
58	* Garanzie intera fornitura	Tecnico	Lista di scelte	 durata almeno fino a 24 mesi x PC e carrello/box e 12 mesi x televisore dalla data di collaudo positivo prolungamento garanzie di ulteriori 12 mesi
59	* Portatili studenti - colore struttura	Tecnico	Lista di scelte	struttura monocromaticastruttura di colori diversi

-			
60	* Prezzo	Economico	Nessuna
			regola

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento
Allegato A dichiarazione	2^RdOper andare oltre i	<u>Allegato A</u>
tracciabilità flussi finanziari	muri dell'aula - Dotazioni	Dichiarazione
	tecnologiche per laboratorio	<u>Tracciabilit</u>
	mobile multimediale e	Flussi.doc
	polifunzionale	<u>(28KB)</u>
Allegato B dichiarazione	2^RdOper andare oltre i	<u>Allegato B</u>
possesso requisiti x	muri dell'aula - Dotazioni	<u>Requisiti</u>
contrarre con PA	tecnologiche per laboratorio	<u>Contrarre</u>
	mobile multimediale e	<u>Pa.doc</u>
	polifunzionale	<u>(49KB)</u>
Capitolato Keynes lab	2^RdOper andare oltre i	
polifunzionale PON	muri dell'aula - Dotazioni	<u>Keynes Lab</u>
	, ,	<u>Polifunzionale</u>
	mobile multimediale e	Pon2
	polifunzionale	Rdo.doc
		<u>(367KB)</u>
Capitolato Keynes lab	2^RdOper andare oltre i	•
polifunzionale PON firmato	muri dell'aula - Dotazioni	<u>Keynes Lab</u>
digitalmente		<u>Polifunzionale</u>
	mobile multimediale e	Pon2
	polifunzionale	Rdo.doc.p7m
		<u>(369KB)</u>
DVRI Keynes lab	2^RdOper andare oltre i	_
polifunzionale PON	muri dell'aula - Dotazioni	<u>Lab</u>
		<u>Polifunzionale</u>
	mobile multimediale e	Pon2
	polifunzionale	Rdo.doc
		<u>(347KB)</u>
DVRI Keynes lab	2^RdOper andare oltre i	_
polifunzionale PON firmato	muri dell'aula - Dotazioni	<u>Lab</u>
digitalmente		<u>Polifunzionale</u>
	mobile multimediale e	Pon2
	polifunzionale	Rdo.doc.p7m
		(349KB)
Disciplinare Keynes lab	2^RdOper andare oltre i	
polifunzionale PON	muri dell'aula - Dotazioni	Keynes Lab
		<u>Polifunzionale</u>
	mobile multimediale e	Pon2
	polifunzionale	Rdo.doc
<u> </u>	0.0.0	(413KB)
Disciplinare Keynes lab	2^RdOper andare oltre i	<u>Disciplinare</u>

l r	polifunzionale PON firmato	muri dell'aula - Dotazioni	Keynes Lab
	digitalmente	tecnologiche per laboratorio	Polifunzionale
		mobile multimediale e	Pon2
		polifunzionale	Rdo.doc.p7m
		-	<u>(414KB)</u>

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalita' risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
Eventuale documentazione relativa all'avvalimento			telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi			telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
	per andare oltre i muri dell'aula - Dotazioni tecnologiche per laboratorio mobile multimediale e polifunzionale		telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
Offerta tecnica	2^RdOper andare oltre i muri dell'aula - Dotazioni tecnologiche per laboratorio mobile multimediale e polifunzionale		Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
dichiarazioni di tipo tecnico - busta 2	2^RdO - per andare oltre i muri dell'aula -	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si

	Dotazioni tecnologiche per laboratorio mobile multimediale e polifunzionale				
Offerta economica	2^RdOper andare oltre i muri dell'aula - Dotazioni tecnologiche per laboratorio mobile multimediale e polifunzionale	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
dichiarazioni di tipo economico - busta 3	2^RdOper andare oltre i muri dell'aula - Dotazioni tecnologiche per laboratorio mobile multimediale e polifunzionale	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si

Elenco fornitori invitati

Nr.	Ragione Sociale	Partita iva	Codice fiscale
1	ABINTRAX S.R.L.	07644780723	07644780723
2	ALFA.CO. SRL	00888380490	00888380490
3	C2 SRL	01121130197	01121130197
4	CAMILLO SIRIANNI S.A.S.	01932130790	01932130790
5	CEDEO SAS DI	02930860016	02930860016
	CHIARIGLIONE LEONARDO E		
	C.		
6	CHIP OFFICE AUTOMATION	03102320409	03102320409
7	COMPULAB SRL	02157890720	02157890720
8	CRISTIANI SRL	01688600186	01688600186
9	DATA SPEED S.R.L.	00624681201	03471940373

	UNIPERSONALE		
10	DIDACTA SERVICE SRL	01959430792	01959430792
11	DIGIBYTE	04293020378	04293020378
12	DLI SRL	02206760601	08482840587
13	EASY SCHOOL SRL	01855730857	01855730857
14	EDU SYSTEM	08851090012	MNZGFR60D30E522K
15	EDUTRONIC	08834950019	08834950019
16	EMCSTORE SRLS	01183100070	01183100070
17	EMIRONET SRL	02694950342	02694950342
18	ESSEMME MULTIMEDIA SAS	01252890296	01252890296
19	ETIC S.R.L.	03393431204	03393431204
20	EUGENI TECNOLOGIE SRL	02260940446	02260940446
21	FERRARI COMPUTER	02376321200	02376321200
	BOLOGNA		
22	FESTO CTE SRL	13236390152	13236390152
23	G.F. UFFICIO	10898380158	10898380158
24	GRISONI SISTEMI DIDATTICI SNC	03308860133	03308860133
25	GRUPPO SPAGGIARI PARMA	00150470242	00150470342
23	S.P.A.	00130470342	00130470342
26	INFORMATICA E DIDATTICA	01652870781	01652870781
	DI CIMA ANNA E SIMONE &	01002070701	01002070701
	C.		
27	INFOSISTEMI	05052560017	05052560017
28	KNOW K. SRL	02118360714	
29	LIGRA	01123630335	01123630335
30	MEDIA DIRECT SRL	02409740244	02409740244
31	MF	02030330423	02030330423
32	ML SYSTEMS SRL	06190970829	06190970829
33	MULTIMEDIA NET SRL	02102601206	02102601206
34	OLIVETTI	02298700010	02298700010
35	PUNTO EXE	00900060708	00900060708
36	PUNTO SCUOLA SRLS	02139240689	02139240689
37	REKORDATA	05185750014	05185750014
38	SAMAR	00862920154	00862920154
39	SIAD SRL	01909640714	01909640714
40	SINAV S.R.L.	02064460849	02064460849
41	SKILLONLINE	07962400011	TMSGRL74E25L219Q
42	SYSTEMAX ITALY SRL	08376630151	08376630151
43	TECHINFORM DI M. ORSETTI	01538070424	RSTMRZ50H06C100D
44	TECNICA E FUTURO	02223711207	02223711207
45	TECNOFFICE SRL	02855790982	02855790982
46	TECNOLAB GROUP DI	05211040729	PNTFLV77A14A662R
	FLAVIO PENTASSUGLIA		
47	TEST POINT S.R.L.	00700661200	
48	ZAINETTO VERDE SRL	01753050507	01753050507