

Dati generali della procedura

<b>Numero RDO:</b>	1350062
<b>Descrizione RDO:</b>	FabLab in coworking al Liceo Brotzu
<b>Criterio di aggiudicazione:</b>	Prezzo piu' basso
<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 SARDEGNA - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO - ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - G. BROTZU 92168570924 LOCALITA' PITZ'E SERRA S.N.C. QUARTU SANTELENA CA
<b>Punto Ordinante</b>	ANNA MARIA MAULLU
<b>Soggetto stipulante</b>	Nome: ANNA MARIA MAULLU Amministrazione: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE SARDEGNA - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO - ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - G. BROTZU
<b>Codice univoco ufficio - IPA</b>	UF8I16
<b>(RUP) Responsabile Unico del Procedimento</b>	Maullu Anna Maria
<b>Data e ora inizio presentazione offerte:</b>	03/10/2016 13:07
<b>Data e ora termine ultimo presentazione offerte:</b>	10/10/2016 11:38
<b>Data e ora termine ultimo richiesta chiarimenti:</b>	05/10/2016 11:38
<b>Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)</b>	18/10/2016 12:00

<b>Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:</b>	28/10/2016 12:00
<b>Bandi / Categorie oggetto della RdO:</b>	ICT 2009,OFFICE103 - Prodotti, servizi, accessori, macchine per l'ufficio ed elettronica
<b>Numero fornitori invitati:</b>	5
<b>Segnalazione delle offerte anomale:</b>	si

Lotto 1 - Dettagli

<b>Denominazione lotto</b>	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)
<b>CIG</b>	Z651B41FB5
<b>CUP</b>	E86J15002190007
<b>Dati di consegna</b>	Via pitz'e serra Quartu sant'elena - 09045 (CA)
<b>Dati di fatturazione</b>	Aliquota IVA di fatturazione: 22%Indirizzo di fatturazione:Via pitz'e serra Quartu sant'elena - 09045 (CA)
<b>Termini di pagamento</b>	30 GG Data Ricevimento Fattura
<b>Importo totale a base d'asta</b>	10373,28

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Stampanti a sublimazione
<b>Quantita'</b>	1

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	Valore minimo ammesso	&MAKERS
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	MM400
3	* Nome commerciale della stampante a	Tecnico	Valore minimo ammesso	Wood Base

	sublimazione			
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Stampante 3D Multifunzione a deposizione di filamento termoplastico Modello "Wood - MM400"
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Colori [numero]	Tecnico	Valore minimo ammesso	2
8	Velocità di stampa (solo numero)	Tecnico	Valore minimo ammesso	250
9	Velocità di stampa - Unità di misura	Tecnico	Valore minimo ammesso	mps
10	Velocità di stampa	Tecnico	Valore minimo ammesso	250 mps
11	Risoluzione di stampa (HxV) [dpi]	Tecnico	Valore minimo ammesso	20 micron
12	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Lavagne per presentazione luminose, elettroniche ed interattive (acquisto)
<b>Quantita'</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

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

1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	Media Direct - Tecnologie
2	* Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	307778_Campustore
3	* Nome commerciale della lavagna per presentazione	Tecnico	Valore minimo ammesso	BACHECA ELETTRONICA 49" con NOVO DS e SOFTWARE
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Bacheca elettronica da 49" con staffa da parete, dispositivo Novo DS e software autore. Composta da: Monitor 49" EDGE LED • Cornice sottile: 11.9...
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Tipologia	Tecnico	Valore minimo ammesso	Lavagna elettronica
8	Dimensioni di scrittura (L x A) [mm]	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
9	Accessori	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
10	* Installazione e collegamento	Tecnico	Valore minimo ammesso	Compreso
11	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Notebook elettronici
<b>Quantita'</b>	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 del Notebook elettronico	Tecnico	Nessuna regola	
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	LCD 15,6", i5, 4GB RAM HD 500Gb MASTERIZZ.DVD RW INTEGRATO WIRELESS, BLUETOOTH
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Notebook per usi generali
8	* Processore	Tecnico	Valore minimo ammesso	INTEL CORE I5
9	* Memoria RAM	Tecnico	Valore minimo ammesso	4 Gb
10	* Dimensioni dello schermo [pollici]	Tecnico	Valore minimo ammesso	15,6"
11	Risoluzione dello schermo (HxV) [pixel]	Tecnico	Nessuna regola	
12	* Hard Disk [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	500 Gb
13	* Sistema operativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	WIN 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 unico ammesso	2,4
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	Valore minimo ammesso	No
23	* Connettività	Tecnico	Valore minimo ammesso	Wireless bluetooth 3x USB 3.0 + 1 X USB 2.0 VGA CARD READER ATTACCO CUFFIE ATTACCO MICROFONO. LETTORE IMPRONTE
24	* Web cam	Tecnico	Valore minimo ammesso	integrata
25	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Interfacce USB
<b>Quantita'</b>	5

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	vernier
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	V-LAB-Q2
3	* Nome commerciale dell'interfaccia USB	Tecnico	Valore minimo ammesso	Interfaccia per acquisizione dati LabQuest 2
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Interfaccia per acquisizione dati LabQuest 2
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	interfaccia USB-WiFi
8	Protocollo di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	USB 2.0, o versioni successive
9	Tipo di connettore	Tecnico	Valore minimo ammesso	usb
10	Porte	Tecnico	Valore minimo ammesso	5
11	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Consumabili per Stampanti 3D
<b>Quantita'</b>	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 della stampante termica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Confezione filamenti per stampanti 3D modello Wood MM400
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Colori [numero]	Tecnico	Nessuna regola	
8	Velocità di stampa	Tecnico	Nessuna regola	
9	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

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

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	APPLE
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	MGL12TY/A IPAD AIR 2
3	* Nome commerciale del	Tecnico	Valore minimo	TABLET IPAD AIR2 WIFI

	palmare		ammesso	16GB SPACEGRAY
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	IPAD AIR2 WIFI 16GB SPACEGRAY DISPLAY 9.7" IPS
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Collegam. in rete	Tecnico	Valore minimo ammesso	WIFI
8	Sistema Operativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	IOS
9	Programmi applicativi utilizzati	Tecnico	Valore minimo ammesso	Fotocamera, Foto, Messaggi, FaceTime, Mail, Musica, Safari, Mappe, Siri
10	Etichette ambientali	Tecnico	Valore minimo ammesso	Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente
11	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	PC Thin Client
<b>Quantita'</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	Apple
2	Codice articolo	Tecnico	Valore	MK472T/A-

	produttore		minimo ammesso	Backup
3	* Nome commerciale del PC Thin Client	Tecnico	Valore minimo ammesso	Apple iMac 27 retina display Fusion + inst. SW
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	All-in One 27" display retina con 16GB di RAM HD 1TB Fusion e inst. SW
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	PC Thin Client
8	Processore	Tecnico	Valore minimo ammesso	Intel Core i5
9	Memoria RAM [MB o GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	16
10	Dimensione del monitor [pollici]	Tecnico	Valore minimo ammesso	27
11	Hard Disk [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1000
12	Tipologia di Benchmark prestazionale	Tecnico	Valore minimo ammesso	GHz
13	Valore di Benchmark	Tecnico	Valore minimo ammesso	3,2
14	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

**Nome Scheda Tecnica**

Scanner (acquisto)

<b>Quantita'</b>	1
------------------	---

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	Valore minimo ammesso	3D SYSTEMS
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	3DSISENSEAIR
3	* Nome commerciale dello Scanner	Tecnico	Valore minimo ammesso	3D Systems iSense 3D scanner per iPad Air
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	3D Systems iSense 3D scanner per iPad Air
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Tipo di scanner	Tecnico	Valore minimo ammesso	altre tipologie di scanner
8	Risoluzione ottica (HxV) [dpi]	Tecnico	Valore minimo ammesso	N.A.
9	Formato di scansione	Tecnico	Valore minimo ammesso	N.A.
10	Protocollo di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	USB
11	Tipo di connettore	Tecnico	Nessuna regola	
12	Software OCR	Tecnico	Nessuna regola	
13	Velocità di scansione	Tecnico	Valore minimo ammesso	N.A.
14	(GPP) Etichette ambientali	Tecnico	Valore minimo ammesso	Nordic Swan

15	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	
----	----------	-----------	----------------	--

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Notebook elettronici
<b>Quantita'</b>	5

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	Asus
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	E402SA-WX113T
3	* Nome commerciale del Notebook elettronico	Tecnico	Valore minimo ammesso	Asus E402SA-WX113T Intel Celeron N3050 14", eMMC 32GB 2GB, noodd Win10 Entry
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Asus E402SA-WX113T Intel Celeron N3050 14", eMMC 32GB 2GB, noodd

				Win10 Entry
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Notebook per usi generali
8	* Processore	Tecnico	Valore minimo ammesso	Intel Celeron N3050
9	Memoria RAM	Tecnico	Valore minimo ammesso	1GB
10	Dimensioni dello schermo [pollici]	Tecnico	Valore minimo ammesso	11
11	Risoluzione dello schermo (HxV) [pixel]	Tecnico	Valore minimo ammesso	nd
12	Hard Disk [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
13	Sistema operativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	non disponibile
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	Valore minimo ammesso	1,00
17	Peso [kg]	Tecnico	Valore minimo ammesso	0,001
18	Consumi energetici (ETEC)	Tecnico	Nessuna regola	
19	Conforme ai CAM del MATTM	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
20	Emissioni sonore modalità hard disk attivo o accesso a disco rigido [db(A)]	Tecnico	Valore minimo ammesso	999
21	Emissioni sonore modalità idle [db(A)]	Tecnico	Valore minimo ammesso	999

22	Etichette ambientali	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
23	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Videocamere
<b>Quantita'</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	SONY
2	* Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	HXR-MC2500E
3	* Nome commerciale della videocamera	Tecnico	Valore minimo ammesso	Sensore CMOS Exmor R 4,6 mm retroilluminato, Obiettivo Sony G Zoom Ottico 12x- PROMO TELEFONARE
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Sony HXR-MC2500E - Camcorder - HD - 6.59 Mpix - 12 zoom ottico x - flash 32 GB - scheda flash - Wi-Fi, NFC
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Risoluzione del	Tecnico	Valore	n/a

	sensore/i [Mpixel totali]		minimo ammesso	
8	Zoom ottico [x]	Tecnico	Valore minimo ammesso	12X
9	Standard di registrazione	Tecnico	Valore minimo ammesso	AVCHD
10	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento
CAPITOLATO TECNICO	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)	<a href="#">Firmato Allegato C Fab Lab Capitolato Pon Ambienti Digitali.pdf.p7m (479KB)</a>
Lettera di invito alla gara	Gara	<a href="#">Firmato Lettera Di Invito Agli Operatori Economici Pon Fesr Ambienti Digitali.pdf.p7m (546KB)</a>

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalita' risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
ALLEGATO A E B	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Eventuale documentazione relativa all'avvalimento	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
Eventuali atti relativi a R.T.I. o	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più	Si

Consorti				documenti	
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	ASSINFONET	13286770154	13286770154
2	MEDIA SARDA NOA SOC. COOP.	03517060921	03517060921
3	UPZ DIA.UDA, P.PUTZU & C.ZACCHEDDU SNC	02326910920	02326910920
4	VAP INFORMATICA SNC DI PORCU E COIANA	03099190922	03099190922
5	VARGIU FRANCESCO & C. S.A.S.	01576740920	01576740920