

DATI GENERALI DELLA PROCEDURA	
Numero Trattativa	91564
Descrizione	ATTREZZATURE MULTIMEDIALI PROGETTO AMBIENTI DIGITALI PIANO 14512 -10.8.10A3-FESRPN-LI-2015-37
Tipologia di trattativa	Affidamento diretto (art. 36, c. 2, lett. A, D.Lgs. 50/2016)
Soglia di rilevanza comunitaria	Sotto soglia
Modalità di svolgimento della procedura	Telematica (on line)
Modalità di definizione dell'offerta	Prezzi unitari
CIG	Z1F1C9AD8C
CUP	C66J15001670007
Amministrazione titolare del procedimento	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE LIGURIA - ISTITUTI COMPRESIVI - ISTITUTO COMPRESIVO - VALLI E CARASCO - ISTITUTO COMPRESIVO VALLI E CARASCO 90057960107 16042 Via Montanaro Disma, 136a CARASCO (GE)
IPA - Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica	UF6QAG
Punto Ordinante	GLAUCO BERRETTONI / BRRGLC60B23D969I
Soggetto stipulante	GLAUCO BERRETTONI / BRRGLC60B23D969I MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE LIGURIA - ISTITUTI COMPRESIVI - ISTITUTO COMPRESIVO - VALLI E CARASCO
Data e ora inizio presentazione offerta	09/01/2017 11:30
Data e ora termine ultimo presentazione offerta	14/01/2017 18:00
Data limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	18/01/2017 18:00
Ulteriori note	Nell'ordine di acquisto verranno indicati i luoghi di consegna.
Bandi / Categorie oggetto della Trattativa	Prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni (ICT 2009),Prodotti,accessori e materiali di consumo per ufficio (OFFICE103 - Prodotti, servizi, accessori, macchine per l'ufficio ed elettronica)
Fornitore	MANTERO SISTEMI SRL
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Dati di Consegna	VIA MONTANARO DISMA 136 CARASCO - 16042 (GE) LIGURIA

<b>Dati e Aliquote di Fatturazione</b>	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: VIA MONTANARO DISMA 136 CARASCO - 16042 (GE) LIGURIA
--	---

SCHEMA TECNICA 1 DI 9	
<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Lavagne per presentazione luminose, elettroniche ed interattive (acquisto)
<b>Quantità</b>	2

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	SMARTMEDIA
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	TUTTO 2.0 LAVAGNA
3	*NOME COMMERCIALE DELLA LAVAGNA PER PRESENTAZIONE	Tecnico	Valore minimo ammesso	IWB-IR06
4	*Prezzo	Economico	Nessuna regola	
5	*Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	PEZZO
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	LIM STATIVO SUPPORTO CASSE, ARMADIO E ARMADIO SICUREZZA
7	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO
8	Dimensioni di scrittura (L x A) [mm]	Tecnico	Nessuna regola	
9	Accessori	Tecnico	Valore minimo ammesso	STATIVO SU RUOTE AD ALTEZZA VARIABILE COMPATIBILE CON LIM CON SUPPORTO PER CASSE ACUSTICHE E SUPPORTO PER ARMADIO DI SICUREZZA
10	Tipologia	Tecnico	Valore minimo ammesso	LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALI (LIM)

SCHEMA TECNICA 2 DI 9	
<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Carrello/Trolley /Box mobile per ricarica alloggiamento tablet/notebook
<b>Quantità</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	SMARTMEDIA
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	TUTTO 2.0 CARRELLO

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
3	*NOME COMMERCIALE DELLA LAVAGNA PER PRESENTAZIONE	Tecnico	Valore minimo ammesso	STAZIONE DI RICARICA SU RUOTE PER 24 MNOTEBOOK
4	*Prezzo	Economico	Nessuna regola	
5	*Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	PEZZO
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
7	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO
8	Dimensioni di scrittura (L x A) [mm]	Tecnico	Nessuna regola	
9	Accessori	Tecnico	Nessuna regola	

### SCHEDA TECNICA 3 DI 9

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Personal Computer (acquisto)
<b>Quantità</b>	2

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	HP
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	TUTTO 2.0 PC
3	*NOME COMMERCIALE DEL PERSONAL COMPUTER	Tecnico	Valore minimo ammesso	400 G3 SFF
4	*Prezzo	Economico	Nessuna regola	
5	*Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	PEZZO
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Z2J21ET HP INC PC MODELLO: 400 G3 SFF MOUSE TASTIERA MONITOR
7	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO
8	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	PC IN FORMATO DESKTOP
9	Processore	Tecnico	Valore minimo ammesso	I3
10	Dimensione del monitor [pollici]	Tecnico	Nessuna regola	
11	Sistema operativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	INDOWS 10 PRO
12	Memoria RAM [MB o GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	8GB
13	Hard Disk [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1024

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
14	Tipologia di Benchmark prestazionale	Tecnico	Nessuna regola	
15	Valore di Benchmark	Tecnico	Nessuna regola	
16	Etichette ambientali	Tecnico	Valore minimo ammesso	ALTRA ETICHETTA ISO 14024 - TIPO I O EQUIVALENTE
17	Efficienza energetica	Tecnico	Valore minimo ammesso	ENEERGY STAR
18	Consumi energetici (ETEC)	Tecnico	Nessuna regola	
19	Conforme ai CAM del MATTM	Tecnico	Valore minimo ammesso	SI
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	

#### SCHEDA TECNICA 4 DI 9

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Videoproiettori
<b>Quantità</b>	3

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	NEC
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	TUTTO 2.0 VIDEOPR.
3	*NOME COMMERCIALE DEL VIDEOPROIETTORE	Tecnico	Valore minimo ammesso	UM301X
4	*Prezzo	Economico	Nessuna regola	
5	*Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	PEZZO
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	NEC UM301X PROIETTORE LCD
7	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO
8	Tecnologia	Tecnico	Valore minimo ammesso	LCD-TFT
9	Risoluzione (HxV) [pixel]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1024 X 768
10	Luminosità [ANSI lumen]	Tecnico	Valore minimo ammesso	3000
11	Rapporto di contrasto	Tecnico	Valore minimo ammesso	4000
12	Tecnologia sorgente luminosa	Tecnico	Valore minimo ammesso	LED
13	(GPP) Etichette ambientali	Tecnico	Valore minimo ammesso	ALTRA ETICHETTA ISO 14024 - TIPO I O EQUIVALENTE

**SCHEDA TECNICA 5 DI 9**

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	stativo su ruote per LIM
<b>Quantità</b>	2

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	SMARTMEDIA
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	TUTTO 2.0 LAVAGNA
3	NOME COMMERCIALE DELLA LAVAGNA PER PRESENTAZIONE	Tecnico	Valore minimo ammesso	IWB-IR06
4	*Prezzo	Economico	Nessuna regola	
5	*Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	PEZZO
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	LIM STATIVO SUPPORTO CASSE, ARMADIO E ARMADIO SICUREZZA
7	Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO
8	Dimensioni di scrittura (L x A) [mm]	Tecnico	Nessuna regola	
9	Accessori	Tecnico	Nessuna regola	
10	Tipologia	Tecnico	Valore minimo ammesso	LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALI (LIM)

**SCHEDA TECNICA 6 DI 9**

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Accessori per diffusori e microfoni
<b>Quantità</b>	13

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	SMARTMEDIA
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	TUTTO 2.0 CASSE
3	*NOME COMMERCIALE DELL'ACCESSORIO PER APPARECCHIATURE SONORE	Tecnico	Valore minimo ammesso	CASSE ACUSTICHE SP60W - 2 SATELLITI 60 WATT RMS
4	*Prezzo	Economico	Nessuna regola	
5	*Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	PEZZO
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
7	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO
8	Nome accessorio	Tecnico	Valore minimo ammesso	CASSE
9	Marca/Modello di riferimento	Tecnico	Valore minimo ammesso	SMARTMEDIA

**SCHEDA TECNICA 7 DI 9**

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Access Point Wireless
<b>Quantità</b>	6

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	ZYXELL
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	TUTTO 2.0 WIRELESS
3	*NOME COMMERCIALE DELL'ACCESS POINT WIRELESS	Tecnico	Valore minimo ammesso	NWA-1123 WIRELESS ACCESS POINT DUAL RADIO
4	*Prezzo	Economico	Nessuna regola	
5	*Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	PEZZO
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
7	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO
8	Ampiezza del cono di copertura	Tecnico	Nessuna regola	
9	Connettorizzazione del cavo	Tecnico	Nessuna regola	
10	Guadagno di antenna	Tecnico	Nessuna regola	
11	Lunghezza del cavo	Tecnico	Nessuna regola	
12	Meccanismi di sicurezza	Tecnico	Valore minimo ammesso	WIRELESS SECURITY
13	Porte [numero]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
14	Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	WEP/WPA/WPA2-PSK/WPA/WPA2-ENTERPRISE
15	Tipo antenna	Tecnico	Nessuna regola	
16	Tipo di connettore verso l'antenna	Tecnico	Valore minimo ammesso	RJ-45
17	Tipo di connettore verso la rete	Tecnico	Valore minimo ammesso	802.11N
18	Ulteriore standard di connessione supportati	Tecnico	Nessuna regola	

**SCHEDA TECNICA 8 DI 9**

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Stampanti a getto d'inchiostro
<b>Quantità</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	HP
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	TUTTO 2.0 MFP A4
3	*NOME COMMERCIALE DELLA STAMPANTE A GETTO D'INCHIOSTRO	Tecnico	Valore minimo ammesso	PRO X 576DW
4	*Prezzo	Economico	Nessuna regola	
5	*Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	PEZZO
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	MFP A4 A COLORI 42PPM
7	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO
8	Colori [numero]	Tecnico	Valore minimo ammesso	4
9	Risoluzione di stampa (HxV) [dpi]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1200X 1200
10	Formato massimo di stampa	Tecnico	Valore minimo ammesso	A4
11	Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	ETHERNET
12	Tipo di connettore	Tecnico	Nessuna regola	
13	Velocità di stampa	Tecnico	Valore minimo ammesso	42 PPM
14	Velocità di stampa (solo numero)	Tecnico	Valore minimo ammesso	42
15	Velocità di stampa - Unità di misura	Tecnico	Valore minimo ammesso	PPM

**SCHEDA TECNICA 9 DI 9**

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Diffusori acustici
<b>Quantità</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	TUTTO 2.0 AUDIO

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
3	*NOME COMMERCIALE DEL DIFFUSORE ACUSTICO	Tecnico	Valore minimo ammesso	SONY HOME CINEMA MODELLO: BDV-N7200W
4	*Prezzo	Economico	Nessuna regola	
5	*Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	PEZZO
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	SONY HOME CINEMA POTENZA TOTALE 1200 W, CONNETTIVITÀ: 1, HDMI : 1, USB : 1, JACK CUFFIE 3,5MM.
7	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO
8	Vie [numero]	Tecnico	Valore minimo ammesso	2
9	Potenza massima [W]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1200
10	Efficienza / Sensibilità [dB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
11	[GPP] Efficienza energetica	Tecnico	Valore minimo ammesso	POSSESSO DELL'ETICHETTA ENERGY STAR

#### DOCUMENTI ALLEGATI ALLA TRATTATIVA

Descrizione	Nome file
SCHEDA DETTAGLIO CARATTERISTICHE TECNICHE	allegato tecnico.pdf

#### RICHIESTE AL FORNITORE

Nessun documento richiesto ai partecipanti