

Dati generali della procedura

Numero RDO:	2389023
Descrizione RDO:	Apparecchiature tecnologiche - FSC 2007/2013
Criterio di aggiudicazione:	Prezzo piu' basso
Numero di Lotti:	1
Esclusione Automatica delle offerte anomale (articolo 97, comma 8, D.Lgs 50/2016)	no
Formulazione dell'offerta economica:	Valore economico (Euro)
Modalità di calcolo della soglia di anomalia:	<p>Il calcolo della soglia di anomalia delle offerte è effettuato secondo le prescrizioni dell'art. 97, comma 2, del Codice Appalti, in presenza di almeno 5 offerte ammesse. In caso di identico ribasso offerto, ai fini della determinazione della soglia di anomalia, le offerte identiche sono considerate come offerte uniche.</p> <p>La comparazione delle offerte ammesse alla soglia di anomalia determinata viene effettuata considerando le prime due cifre decimali delle offerte (troncamento alla seconda cifra decimale)</p>
Amministrazione titolare del procedimento	<p>MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE ABRUZZO - ISTITUTI COMPRENSIVI - ISTITUTO COMPRENSIVO DI TERAMO - 1 - ZIPPILLI - NOE'LUCIDI 92045510671 VIA DE VINCENTIIS N. 2 TERAMO TE</p>
Punto Ordinante	LIA VALERI
Soggetto stipulante	<p>Nome: LIA VALERI Amministrazione: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE ABRUZZO - ISTITUTI</p>

	COMPENSIVI - ISTITUTO COMPENSIVO DI TERAMO - 1 - ZIPPILLI - NOE'LUCIDI
Codice univoco ufficio - IPA	UFI3JY
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	dott.ssa Lia Valeri
Inizio presentazione offerte:	17/09/2019 11:20
Termine ultimo presentazione offerte:	26/09/2019 18:00
Termine ultimo richieste di chiarimenti:	21/09/2019 14:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	10/10/2019 18:00
Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	10/11/2019 14:00
Misura delle eventuali penali:	Indicate nelle Condizioni Generali di Fornitura allegate al Bando oggetto della RdO e/o nelle Condizioni Particolari definite dall'Amministrazione
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	BENI/Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio
Numero fornitori invitati:	Gara aperta a qualsiasi Fornitore del Mercato Elettronico (previa Abilitazione al Bando/Categoria della Richiesta di Offerta

Lotto 1 - Dettagli

Denominazione lotto	APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE
CIG	Z7B29C597F
CUP	H46D17000150001
Formula di calcolo del punteggio economico	
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	Non specificati
Dati di consegna	Via de vincentiis, 2Teramo - 64100 (TE)
Dati di fatturazione	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: UFI3JY . Aliquote: secondo la normativa vigente
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)	27073,34000000

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Tablet
Quantita'	5

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Marca	Tecnico	Valore unico ammesso	Vedi capitolato tecnico
2	* Codice articolo produttore	Tecnico	Nessuna regola	
3	* Nome commerciale del terminale interattivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Tablet
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore unico ammesso	VEDI CAPITOLATO TECNICO
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	* Dimensione schermo	Tecnico	Valore unico ammesso	10.1"
8	* Risoluzione schermo	Tecnico	Valore unico ammesso	1920x1200 pixel
9	* Sistema operativo	Tecnico	Valore unico ammesso	Android
10	* Versione	Tecnico	Valore minimo ammesso	9
11	* CPU Octacore	Tecnico	Valore unico ammesso	Octacore
12	* ROM	Tecnico	Valore minimo ammesso	32 Gbyte
13	* RAM	Tecnico	Valore minimo ammesso	2 Gbyte
14	* Camera primaria	Tecnico	Valore minimo ammesso	8Mpx
15	* Camera secondaria	Tecnico	Valore minimo ammesso	5Mpx
16	* Slot per memory card	Tecnico	Valore unico ammesso	SI

17	* Network WI-FI	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
18	* Tipo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Samsung T510-2019
19	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Videoproiettori
Quantita'	14

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Marca	Tecnico	Valore unico ammesso	Vedi capitolato tecnico
2	* Codice articolo produttore	Tecnico	Nessuna regola	
3	* Nome commerciale dell'accessorio per videoproiettori	Tecnico	Valore minimo ammesso	Videoproiettore
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore unico ammesso	VEDI CAPITOLATO TECNICO
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	* Ottica ultracorta	Tecnico	Valore unico ammesso	vedi capitolato tecnico
8	* Luminosità	Tecnico	Valore minimo ammesso	3000 Ansi Lumen
9	* Risoluzione nativa	Tecnico	Valore minimo ammesso	1024x768 X VGA
10	* Contrasto	Tecnico	Valore minimo ammesso	10.000:1
11	* Compatibilità video	Tecnico	Valore unico ammesso	NTSC, PAL, SECAM
12	* Durata lampada	Tecnico	Valore minimo ammesso	5000 ore

13	* Speaker incorporato	Tecnico	Valore unico ammesso	=>15 watt
14	* Funzione USB Display 3-in-1, Video/telecomando/Audioingresso HDMI	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
15	* Interfacce USB	Tecnico	Valore unico ammesso	vedi capitolato tecnico
16	* Tipo	Tecnico	Valore suggerito	Tipo Epson EB-670 o pari caratteristiche
17	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Mouse per Computer
Quantita'	14

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Marca	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> Tipo Logitech M90 - M100
2	* Codice articolo produttore	Tecnico	Nessuna regola	
3	* Nome commerciale del Mouse per Computer	Tecnico	Valore minimo ammesso	MOUSE USB CON CAVO
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore unico ammesso	VEDI CAPITOLATO TECNICO
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	* Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	USB
8	* Tasti	Tecnico	Valore unico ammesso	2
9	* Rotella di	Tecnico	Valore unico	SI

	scorrimento		ammesso	
10	* DPI 1000	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
11	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Armadietto portanotebook
Quantita'	14

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 dispositivo antifurto	Tecnico	Valore minimo ammesso	ARMADIETTO PORTA NOTEBOOK IN ACCIAIO VERNICIATO DA FISSARE A PARETE, ACCANTO ALLA LIM
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore unico ammesso	VEDI CAPITOLATO TECNICO
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	* Serratura con chiavi	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
8	* Piano di utilizzo notebook	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
9	* Sistema di fissaggio notebook alla chiusura	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
10	* Comoda accessibilità per fissaggio cavi	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
11	* Sistema di fissaggio prese di	Tecnico	Valore unico ammesso	SI

	alimentazione			
12	* Installazione a fianco LIM	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
13	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Robot mBot
Quantita'	2

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Marca	Tecnico	Valore unico ammesso	Vedi capitolato tecnico
2	* Codice articolo produttore	Tecnico	Nessuna regola	
3	* Nome commerciale della scheda madre	Tecnico	Valore minimo ammesso	Robot Mbot
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore unico ammesso	VEDI CAPITOLATO TECNICO
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	* Fattore di forma della scheda	Tecnico	Nessuna regola	
8	* Socket disponibile	Tecnico	Nessuna regola	
9	* Slot di espansione	Tecnico	Nessuna regola	
10	* Modello	Tecnico	Valore unico ammesso	wi-fi 2,4 G
11	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Notebook
----------------------------	----------

Quantita'	14
------------------	----

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Marca	Tecnico	Valore unico ammesso	Vedi capitolato tecnico
2	* Codice articolo produttore	Tecnico	Nessuna regola	
3	Nome commerciale del Notebook elettronico	Tecnico	Valore minimo ammesso	NOTEBOOK
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
6	* Dimensione schermo	Tecnico	Valore unico ammesso	15,6 pollici
7	* Tecnologia di visualizzazione	Tecnico	Valore unico ammesso	LED
8	* Risoluzione schermo	Tecnico	Valore minimo ammesso	1920x1080
9	* Max risoluzione schermo	Tecnico	Valore minimo ammesso	1080p Full HD
10	* Marchio processore	Tecnico	Valore unico ammesso	Intel
11	* Tipo processore	Tecnico	Valore unico ammesso	Core I7
12	* Generazione del processore	Tecnico	Valore minimo ammesso	Ottava (8xxx)
13	* Velocità processore	Tecnico	Valore minimo ammesso	1,8 Ghz
14	* Dimensione RAM	Tecnico	Valore minimo ammesso	8 GB
15	* Dimensioni Hard-Disk	Tecnico	Valore minimo ammesso	256 GB
16	* Descrizione Hard Disk	Tecnico	Valore unico ammesso	SSD M2 NVMe
17	* Interfaccia Hard Disk	Tecnico	Valore unico ammesso	eSATA
18	* Tipo memoria scheda grafica	Tecnico	Valore unico ammesso	DDR4

19	* Tipo wireless	Tecnico	Valore minimo ammesso	802.11bgn, 802.11abg
20	* Numero porte HDMI	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
21	* Numero porte Ethernet	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
22	* Numero porte USB	Tecnico	Valore minimo ammesso	2 di cui almeno 1 di tipo 3
23	* Piattaforma hardware	Tecnico	Valore unico ammesso	Windows
24	* Sistema operativo	Tecnico	Valori compresi tra	Win 10 "home;professional" 64 bit
25	* Durata batteria	Tecnico	Valore minimo ammesso	3 ore di pieno utilizzo a pieno carico
26	* Bluetooth	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
27	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Lavagne per presentazione luminose, elettroniche ed interattive
Quantita'	14

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 lavagna per presentazione	Tecnico	Valore minimo ammesso	LIM
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore unico ammesso	VEDI CAPITOLATO

				TECNICO
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	* Utenti simultanei	Tecnico	Valore minimo ammesso	fino a 10 utenti simultanei
8	* Dita e stilo	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
9	* Area attiva	Tecnico	Valore minimo ammesso	minimo 82 pollici
10	* Formato	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • 4:3 o 16:9 o 16:10
11	* Scrivibile con pennarelli a secco	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
12	* Casse acustiche incorporate lato LIM stereo da minimo 2x20W RMS	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
13	* Licenza Software didattico della LIM gratuito per tutti i docenti e per tutti gli studenti	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
14	* Installazione e collaudo	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
15	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento	Link Esterno
Capitolato tecnico	Gara	Capitolato D Appalto.pdf (401KB)	

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalita' risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
DGUE da	Gara	Amministrativa	Invio	Obbligatorio	SI

firmare digitalmente			telematico con firma digitale		
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
c/c dedicato	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Obbligatorio	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

In caso di accertamento del difetto del possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, l'Amministrazione potrà procedere alla risoluzione del contratto. In tal caso, il pagamento del corrispettivo pattuito avverrà solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta. L'amministrazione potrà altresì procedere all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, applicare una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto.