ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"MONTORIO-CROGNALETO"
AOOSEGRE000

Prot. 0004788 del 04/06/2019 P (Uscita)



Dati generali della procedura

Numero RDO:	2319711
Descrizione RDO:	MONITOR INTERATTIVI - Codice
	Identificativo Progetto: 10.8.1.A6-
	FSC-AB-2018-101
Criterio di aggiudicazione:	Prezzo piu' basso
Numero di Lotti:	1
Esclusione Automatica delle	no
offerte anomale (articolo 97,	
comma 8, D.Lgs 50/2016)	
Formulazione dell'offerta	Valore economico (Euro)
economica:	
Modalità di calcolo della soglia	Il calcolo della soglia di anomalia
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.
	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)
Amministrazione titolare del	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
procedimento	DELL'UNIVERSITA' E DELLA
	RICERCA - UFFICI SCOLASTICI
	REGIONALI - UFFICIO
	SCOLASTICO REGIONALE
	ABRUZZO - ISTITUTI
	COMPRENSIVI - ISTITUTO
	COMPRENSIVO DI MONTORIO -
	CROGNALETO
	80003170679
	VIA SANTA GIUSTA, 4 MONTORIO AL VOMANO TE
Punto Ordinante	ELEONORA MAGNO
Soggetto stipulante	Nome: ELEONORA MAGNO
Soggetto Stipulante	Amministrazione: MINISTERO
	DELL'ISTRUZIONE
	DELL'ISTROZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA

	RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE ABRUZZO - ISTITUTI COMPRENSIVI - ISTITUTO COMPRENSIVO DI MONTORIO - CROGNALETO
Codice univoco ufficio - IPA	UFLLQP
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	Eleonora Magno
Inizio presentazione offerte:	04/06/2019 16:59
Termine ultimo presentazione offerte:	19/06/2019 13:00
Temine ultimo richieste di chiarimenti:	11/06/2019 13:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	29/06/2019 13:00
Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	17/07/2019 13:00
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	MONITOR INTERATTIVI 65" e 55"
CIG	Z8E28633AA
CUP	H97D18001080007
Formula di calcolo del	
punteggio economico	
Oneri di sicurezza non soggetti	Non specificati
a ribasso	
Dati di consegna	Via santa giusta, 4Montorio al
	vomano - 64046 (TE)
Dati di fatturazione	Codice IPA di Fatturazione
	Elettronica: UFLLQP . Aliquote:

	secondo la normativa vigente
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Importo dell'appalto oggetto di	16385,74000000
offerta (base d'asta)	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Lavagne per presentazione
	luminose, elettroniche ed interattive
	(acquisto) 65 pollici
Quantita'	7

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	Nessuna regola	
4	* Unità di misura	Tecnico	Lista di scelte	• Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
6	Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	• Acquisto
7	Dimensioni di scrittura (L x A) [mm]	Tecnico	Nessuna regola	
8	Accessori	Tecnico	Nessuna regola	
9	Tipologia	Tecnico	Lista di scelte	 Monitor interattivi, Lavagna luminosa Lavagna elettronica Lavagna interattiva

				multimediali (LIM)
10	Diagonale	Tecnico	Valore unico ammesso	65" 164cm
11	Risoluzione nativa	Tecnico	Valore unico ammesso	8.3 megapixel 4K UHD (3840 x 2160)
12	Formato display	Tecnico	Valore unico ammesso	16:9
13	Angolo di visione orizzontale/verticale	Tecnico	Valore unico ammesso	horizontal°/vertical 178°, sinistra/destro 0°/0°, alto/giù: 0°/0 °
14	Angolo di visione L x H	Tecnico	Valore unico ammesso	1428.5 x 803.5mm, 56.2 x 31.6"
15	Pannello	Tecnico	Valore unico ammesso	IPS direct LED trattamento vetro AG
16	luminosità	Tecnico	Valore unico ammesso	350 cd/m2 typico
17	luminosità con touch	Tecnico	Valore unico ammesso	310 cd/m2
18	Contrasto statico	Tecnico	Valore unico ammesso	1200:1 typico
19	Tempo di risposta	Tecnico	Valore unico ammesso	8 ms
20	Pixel pitch	Tecnico	Valore unico ammesso	0.372mm
21	Tecnologia touchscreen	Tecnico	Valore unico ammesso	infrarosso
22	Punti touch	Tecnico	Valore unico ammesso	20 punti touch (HID, only with supported OS)
23	* Modalita di tocco	Tecnico	Valore unico ammesso	penna dito guanto
24	* Interfaccia di Comunicazione	Tecnico	Valore unico ammesso	USB
25	* Connettore ingresso analogico	Tecnico	Valore unico ammesso	VGA x1 RCA video x1
26	* Connettore ingresso digitale	Tecnico	Valore unico ammesso	HDMI x3 (v.2.0x1 v.14ax2) displayPort x1
27	* AUDIO ingresso	Tecnico	Valore unico ammesso	Mini jack x1
28	* Monitor controlli ingresso	Tecnico	Valore unico ammesso	RS-232c x1 - RJ45 (LAN) x1

	l I			(Internet for
				Android only)
29	* Uscita del segnale	Tecnico	Valore unico	HDMI x1
	digitale		ammesso	
30	* Uscita del segnale	Tecnico	Valore unico	S/PDIF
	analogico		ammesso	(optical)x1, Mini
				jack x1 altoparlanti
				12W x2
31	* HDCP	Tecnico	Valore unico	sì
			ammesso	
32	* Android	Tecnico	Valore unico	sì
			ammesso	
33	* USB ports	Tecnico	Valore unico	x3 (v.2.0 x2, v.3.0
			ammesso	x1 media
				playback /
				peripherals /
				storage)
34	* Modalità kiosk	Tecnico	Valore unico	sì
			ammesso	0.1/=
35	* Tempo massimo di	Tecnico	Valore unico	24/7
	funzionamento non-		ammesso	
20	stop	Tanning) /olovo unico	4 100 100
36	* Spessore vetro	Tecnico	Valore unico	4 mm
27	+ / \ / (:t:	Tanning	ammesso	intonunto
37	* Wifi	Tecnico	Valore unico	integrato
38	* Pulsanti di controllo	Tecnico	ammesso Valore unico	Power, Home,
30	Puisanti di contiono	recilico	ammesso	Return, Menu,
			annesso	Volume +,
				Volume-
39	* Plug&Play	Tecnico	Valore unico	DDC2B
	i lagar lay	10011100	ammesso	BBOZB
40	* Garanzia del	Tecnico	Valore unico	60 (sessanta)
	fornitore/produttore	10011100	ammesso	mesi
41	* Cavi di	Tecnico	Valore unico	VGA, USB, HDMI,
	alimentazione		ammesso	cavo di
	compresi			alimentazione
42	* Touch pen incluse	Tecnico	Valore unico	3
	·		ammesso	
43	* Norme di	Tecnico	Valore unico	CB, CE, TÜV-
	sostenibilità		ammesso	Bauart, CU
44	* Software incluso	Tecnico	Valore unico	Software per LIM
			ammesso	
45	* Garanzia swap on	Tecnico	Valore unico	36 (trentasei) mesi
	site		ammesso	con intervento
				entro le 24 ore
46	* Staffa a parete	Tecnico	Valore unico	sì
			ammesso	
47	* Compatibilità	Tecnico	Valore unico	Windows e Linux

			ammesso	
48	* Supporta colore	Tecnico	Valore unico	1.017B 10bit
			ammesso	
49	* Prezzo	Economico	Nessuna	
			regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Lavagne per presentazione
	luminose, elettroniche ed interattive
	(acquisto) 55 pollici
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 della lavagna per presentazione	Tecnico	Nessuna regola	
4	* Unità di misura	Tecnico	Lista di scelte	• Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
6	Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	• Acquisto
7	Dimensioni di scrittura (L x A) [mm]	Tecnico	Nessuna regola	
8	Accessori	Tecnico	Nessuna regola	
9	Tipologia	Tecnico	Lista di scelte	 Monitor interattivi, Lavagna luminosa Lavagna elettronica Lavagna

			I	interattiva
				multimediali
				(LIM)
				, ,
10	Diagonale	Tecnico	Valore unico	55"
			ammesso	
11	Risoluzione nativa	Tecnico	Valore unico	1920 x 1080 (2.1
			ammesso	megapixel Full
				HD)
12	Formato display	Tecnico	Valore unico	16:9
			ammesso	
13	Angolo di visione	Tecnico	Valore unico	horizontal°/vertical
	orizzontale/verticale		ammesso	178°,
				sinistra/destro
				89°/89°,, alto/giù:
	A 1 11 1 1 1 1 1			89°/89°
14	Angolo di visione L x	Tecnico	Valore unico	1209.6 x
	H		ammesso	680.4mm, 47.6 x
1.5	Damalla	Tabilia) /alawaaiaa	26.8"
15	Pannello	Tecnico	Valore unico	IPS direct LED
			ammesso	trattamento vetro
16	luminosità con touch	Tecnico	Valore unico	AG 400 cd/m2
10	luminosita con touch	rechico		400 Cu/III2
17	Contrasto statico	Tecnico	Valore unico	1100:1 typical
1 1	Contrasto statico	recriico	ammesso	1100:1 typical
18	Tempo di risposta	Tecnico	Valore unico	12 ms
10	Tempo di fisposta	TECHICO	ammesso	12 1113
19	Pixel pitch	Tecnico	Valore unico	0.63mm
	i ixei piteii	rccriico	ammesso	0.0311111
20	Tecnologia	Tecnico	Valore unico	infrarosso
20	touchscreen	rccriico	ammesso	1111/0330
21	Punti touch	Tecnico	Valore unico	20 punti touch
	T dritt toderi	rccriico	ammesso	(HID, only with
				supported OS)
22	* Modalita di tocco	Tecnico	Valore unico	penna dito guanto
		. 551.1100	ammesso	I STATE SILE BOOKING
23	* Interfaccia di	Tecnico	Valore unico	USB
	Comunicazione		ammesso	
24	* Connettore ingresso	Tecnico	Valore unico	VGA x1
	analogico		ammesso	Component video
				x1 RCA
			<u> </u>	Composite x1
25	* Connettore ingresso	Tecnico	Valore unico	HDMI x3
	digitale		ammesso	
26	* AUDIO ingresso	Tecnico	Valore unico	RCA (L/R) x1 Mini
			ammesso	jack x1
27	* Monitor controlli	Tecnico	Valore unico	RS-232c x1 IR
	ingresso		ammesso	loop through x1

28	* Uscita del segnale digitale	Tecnico	Valore unico ammesso	HDMI x1
29	* Uscita del segnale	Tecnico	Valore unico	Component video
	analogico		ammesso	x1 RCA
	_			Composite x1
30	* HDCP	Tecnico	Valore unico	sì
			ammesso	,
31	* Android	Tecnico	Valore unico	sì
22	* Tamana magaina a di	Tagning	ammesso	24/7
32	* Tempo massimo di funzionamento non-	Tecnico	Valore unico	24/7
	stop		ammesso	
33	* Spessore vetro	Tecnico	Valore unico	4 mm
	opessore verio	10011100	ammesso	1 111111
34	* Garanzia swap on	Tecnico		36 (trentasei) mesi
	site		ammesso	con intervento
				entro le 24 ore
35	* Staffa a parete	Tecnico	Valore unico	sì
			ammesso	
36	* Compatibilità	Tecnico	Valore unico	Windows e Linux
			ammesso	
37	* Plug&Play	Tecnico	Valore unico	DDC2B
			ammesso	20 (
38	* Garanzia del	Tecnico	Valore unico	60 (sessanta)
20	fornitore/produttore	Tabrica	ammesso	mesi
39	* Touch pen incluse	Tecnico	Valore unico ammesso	3
40	* Norme di	Tecnico	Valore unico	CB, CE, TÜV-
40	sostenibilità	recinco	ammesso	Bauart, CU
41	* Software incluso	Tecnico	Valore unico	Software per LIM
'-		100100	ammesso	Controllo por 2
42	* Supporta colore	Tecnico	Valore unico	16.7mln 8bit (6bit
			ammesso	+ Hi-FRC)
43	* Audio uscita	Tecnico	Valore unico	RCA (L/R) x1
			ammesso	Speakers 2 x 10W
44	* Sensore di	Tecnico	Valore unico	sì
	luminosità		ammesso	
45	* luminosità	Tecnico	Valore unico	450 cd/m2 typical
			ammesso	
46	* Accessori inclusi	Tecnico	Valore unico	VGA, USB, HDMI,
			ammesso	cavo di
17	* Dro===	Conomics	Noosyna	alimentazione
47	* Prezzo	Economico		
			regola	

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento	Link Esterno
Capitolato RDO	Gara	Capitolato Tecnico Rdo Nuova Dotazione Di Monitor Interattivi Ic Montorio Crognaleto Bis Signed.pdf	
DGUE RDO	Gara	(238KB) Dgue Nuovo Dotazione Di Monitor Interattivi Ic Montorio Crognaleto Bis Signed.pdf (406KB)	
Dichiarazione RDO	Gara	Dichiarazione Nuova Rdo Dotazione Di Monitor Interattivi Ic Montorio Crognaleto Bis Signed.pdf (222KB)	
Disciplinare RDO	Gara	Disciplinare Nuova Rdo Dotazione Di Monitor Interattivi Ic Montorio Crognaleto Bis Signed.pdf (258KB)	
Patto integrità RDO	Gara	Patto Di Integrit Nuova Rdo Dotazione Di Monitor Inte Rattivi Ic Montorio	

<u>Crognaleto</u>	
<u>Bis</u>	
Signed.pdf	
<u>(211KB)</u>	

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo	Modalita'	Obbligatorio	Documento
Descrizione	Lono	Richiesta	risposta	Obbligatorio	unico per
					operatori
					riuniti
Capitolato RDO	Gara	Amministrativa	_	Obbligatorio	Si
			telematico		
			con firma		
DGUE RDO	Gara	 Amministrativa	digitale Invio	Obbligatorio	Si
DGUE RDU	Gara		telematico	Obbligatorio	31
			con firma		
			digitale		
Dichiarazione	Gara	Amministrativa		Obbligatorio	Si
RDO			telematico	_	
			con firma		
			digitale		
Disciplinare	Gara	Amministrativa		Obbligatorio	Si
RDO			telematico		
			con firma		
			digitale		
Eventuale		Amministrativa	_	Facoltativo,	Si
documentazione			telematico	ammessi più	
relativa				documenti	
all'avvalimento Eventuali atti	Gara	 Amministrativa	Invio	Facoltativo	Si
relativi a R.T.I.	Gala			Facoltativo, ammessi più	31
o Consorzi			telematico	documenti	
Patto integrità	Gara	 Amministrativa	Invio	Obbligatorio	Si
RDO	Oura		telematico		Oi
T.D.O			con firma		
			digitale		
Offerta	MONITOR	Economica	Invio	Obbligatorio	Si
	INTERATTIVI		telematico		
(fac-simile di	65" e 55"		con firma		
sistema)			digitale		

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.