

Dati generali della procedura

Numero RDO:	2959556
Descrizione RDO:	Monitor digitali interattivi per la didattica 13.1.2A-FESRPN-TO-2021-214
Criterio di aggiudicazione:	Prezzo piu' basso
Numero di Lotti:	1
Formulazione dell'offerta economica:	Valore economico (Euro)
Amministrazione titolare del procedimento	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE TOSCANA - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO - ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - G. CARDUCCI 83002870505 VIALE TRENTO E TRIESTE 26 VOLTERRA PI
Punto Ordinante	NADIA TANI
Soggetto stipulante	Nome: NADIA TANI Amministrazione: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE TOSCANA - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO - ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - G. CARDUCCI
Codice univoco ufficio - IPA	UFSPF8
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	TANI NADIA
Inizio presentazione offerte:	17/02/2022 09:30
Termine ultimo presentazione offerte:	28/02/2022 12:00
Temine ultimo richieste di chiarimenti:	24/02/2022 14:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	07/03/2022 18:00
Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	31/07/2022 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	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)
CIG	ZAE353AAAC
CUP	E99J21006070006
Formula di calcolo del punteggio economico	
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	Non specificati
Dati di consegna	Viale Lorenzini 26 Volterra - 56048 (PI) Borgo Santo stefano 151 Volterra -56048 (PI)
Dati di fatturazione	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: UFSPF8 . Aliquote: secondo la normativa vigente
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)	29276,46000000

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Monitor interattivo 75 con staffa
Quantita'	14

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Marca	Tecnico	Valore unico	produttore

			ammesso	iscritto RAEE
2	* Codice articolo produttore	Tecnico	Nessuna regola	
3	Nome commerciale della lavagna per presentazione	Tecnico	Valore minimo ammesso	Monitor touch 75" 4K
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore unico ammesso	Monitor touch interattivo 75" 4K
6	Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	* Accessori	Tecnico	Valore minimo ammesso	penna x2, Telecomando x1 Cavo di alimentazione 1,5m x1, Cavo HDMI 1,5m, Cavo USB 3m x1, staffa per fissaggio a parete
8	* Tipologia	Tecnico	Valore minimo ammesso	Prodotto nuovo non si accettano prodotti usati e/ o ricondizionati
9	* tocchi supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	40 simultanei
10	* specifiche sistema operativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Android integrato CPU Dual core A73+dual core A53 GPU Quad-Core MaliG51 Ram 4 GB Rom 32 GB Wireless built-in 802.11 a/b/g/n/ac Wifi (5G) Bluetooth integrato
11	* risoluzione	Tecnico	Valore minimo ammesso	4K uhd 3840 x 2160 Px @60 hz
12	* Dimensioni dello schermo	Tecnico	Valore minimo ammesso	75" 16:9
13	* luminosità	Tecnico	Valore minimo	500 cd/m2 (typ.)

			ammesso	
14	* contrasto	Tecnico	Valore minimo ammesso	5000:1
15	* Ingressi pannello anteriore	Tecnico	Valore minimo ammesso	HDMI x1 USB2.0 x2 USB 3.0 x1 USB Touch x1 USB Type-C x1
16	* Ingressi pannello posteriore	Tecnico	Valore minimo ammesso	USB 2.0 x1 USB 3.0 x1 RS232 x1 SDCARD x1 HDMI x3 (1 x OPS slot) Audio-input x1 VGA-IN x1 YPBPR x1 AV-in x1 RJ45-IN x1 Display port x1 USB touch x1
17	* Uscite pannello posteriore	Tecnico	Valore minimo ammesso	SPDIF x1 RJ45 OUT X1 HDMI-out x1 Earphone (Cuffie) x1 AV-out x1
18	* speakers	Tecnico	Valore minimo ammesso	Integrati frontalmente 20W x 2
19	* utilizzo	Tecnico	Valore minimo ammesso	uso sia con PC esterno, sia possibilità di annotare e salvare appunti senza device collegati
20	* software	Tecnico	Valore minimo ammesso	software di presentazione per uso con pc e senza device
21	* garanzia	Tecnico	Valore minimo ammesso	36 mesi. possibilità di estensione a 60 mesi
22	* condizioni di fornitura	Tecnico	Valore minimo ammesso	prezzo comprensivo di trasporto, imballo, consegna fino alle aule di destinazione, installazione a parete e prima configurazione

23	* life time	Tecnico	Valore minimo ammesso	50000 ore
24	* interventi accessori compresi	Tecnico	Valore minimo ammesso	smontaggio schermi o pannelli LIM e videoproiettori a parete (in almeno 8 aule)
25	* Modalità di scrittura	Tecnico	Valore unico ammesso	Dita, penna o strumento non trasparente
26	* slot OPS per PC	Tecnico	Valore minimo ammesso	compreso
27	* presenza mercurio monitor LCD	Tecnico	Valore unico ammesso	No
28	* Tecnologia	Tecnico	Valore unico ammesso	infrarossi
29	* SO supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	Windows , MAC Linux Android
30	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Monitor interattivo 86 con staffa
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Marca	Tecnico	Valore unico ammesso	produttore iscritto RAEE
2	* Codice articolo produttore	Tecnico	Nessuna regola	
3	Nome commerciale della lavagna per presentazione	Tecnico	Valore minimo ammesso	Monitor 86" 4K
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico	Pezzo

			ammesso	
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Monitor touch interattivo 86" 4K
6	Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	* Accessori	Tecnico	Valore minimo ammesso	penna x2, Telecomando x1 Cavo di alimentazione 1,5m x1, Cavo HDMI1,5m, Cavo USB 3m x1, staffa per fissaggio a parete
8	* Tipologia	Tecnico	Valore minimo ammesso	Prodotto nuovo non si accettano prodotti usati e/ o ricondizionati
9	* tocchi supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	40 simultanei
10	* specifiche sistema operativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Android integrato CPU Dual core A73+dual core A53 GPU Quad-Core MaliG51 Ram 4 GB Rom 32 GB Wireless built-in 802.11 a/b/g/n/ac Wifi (5G) Bluetooth integrato
11	* risoluzione	Tecnico	Valore minimo ammesso	4K uhd 3840 x 2160 Px @60 hz
12	* Dimensioni dello schermo	Tecnico	Valore minimo ammesso	86" 16:9
13	* luminosità	Tecnico	Valore minimo ammesso	350 cd/m2 (typ.)
14	* contrasto	Tecnico	Valore minimo ammesso	5000:1
15	* Ingressi pannello anteriore	Tecnico	Valore minimo ammesso	HDMI x1 USB2.0 x2 USB 3.0 x1 USB Touch x1

				USB Type-C x1
16	* Ingressi pannello posteriore	Tecnico	Valore minimo ammesso	USB 2.0 x1 USB 3.0 x1 RS232 x1 SDCARD x1 HDMI x3 (1 x OPS slot) Audio-input x1 VGA-IN x1 YPBPR x1 AV-in x1 RJ45-IN x1 Display port x1 USB touch x1
17	* Uscite pannello posteriore	Tecnico	Valore minimo ammesso	SPDIF x1 RJ45 OUT X1 HDMI-out x1 Earphone (Cuffie) x1 AV-out x1
18	* speakers	Tecnico	Valore minimo ammesso	Integrati frontalmente 20W x 2
19	* utilizzo	Tecnico	Valore minimo ammesso	uso sia con PC esterno, sia possibilità di annotare e salvare appunti senza device collegati
20	* software	Tecnico	Valore minimo ammesso	software di presentazione per uso con pc e senza device
21	* garanzia	Tecnico	Valore minimo ammesso	36 mesi. possibilità di estensione a 60 mesi
22	* condizioni di fornitura	Tecnico	Valore minimo ammesso	prezzo comprensivo di trasporto, imballo, consegna a 1 piano, installazione a parete e prima configurazione
23	* Modalità di scrittura	Tecnico	Valore minimo ammesso	Dita, penna o strumento non trasparente
24	* slot OPS per PC	Tecnico	Valore minimo ammesso	compreso
25	* presenza	Tecnico	Valore unico	No

	mercurio monitor LCD		ammesso	
26	* Tecnologia	Tecnico	Valore unico ammesso	infrarossi
27	* SO supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	Windows , MAC Linux Android
28	* lifetime	Tecnico	Valore minimo ammesso	50000 ore
29	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Supporto a pavimento per monitor touch con altezza regolabile
Quantita'	3

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	Carrello STAND DA PAVIMENTO PER MONITOR INTERATTIVI 65"- 75"
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Carrello STAND DA PAVIMENTO IN ACCIAIO CON 4 RUOTE
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto

7	* Accessori	Tecnico	Valore minimo ammesso	mensola per dispositivi consolle etc
8	* regolazione	Tecnico	Valore minimo ammesso	in altezza con maniglia in dotazione, senza uso di attrezzi
9	* portata	Tecnico	Valore minimo ammesso	per monitor da 65"-75"
10	* ruote	Tecnico	Valore minimo ammesso	4 con sistema bloccante
11	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Monitor interattivo 65
Quantita'	3

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Marca	Tecnico	Valore unico ammesso	produttore iscritto RAEE
2	* Codice articolo produttore	Tecnico	Nessuna regola	
3	Nome commerciale della lavagna per presentazione	Tecnico	Valore minimo ammesso	Monitor 65" 4K
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Monitor touch interattivo 65" 4K
6	Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	* Accessori	Tecnico	Valore minimo ammesso	penna x2, Telecomando x1 Cavo di

				alimentazione 1,5m x1, Cavo HDMI1,5m, Cavo USB 3m x1, staffa per fissaggio a parete
8	* Tipologia	Tecnico	Valore minimo ammesso	Prodotto nuovo non si accettano prodotti usati e/ o ricondizionati
9	* tocchi supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	40 simultanei
10	* specifiche sistema operativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Android integrato CPU Dual core A73+dual core A53 GPU Quad- Core MaliG51 Ram 4 GB Rom 32 GB Wireless built-in 802.11 a/b/g/n/ac Wifi (5G) Bluetooth integrato
11	* risoluzione	Tecnico	Valore minimo ammesso	4K uhd 3840 x 2160 Px @60 hz
12	* Dimensioni dello schermo	Tecnico	Valore minimo ammesso	65" 16:9
13	* luminosità	Tecnico	Valore minimo ammesso	500 cd/m2 (typ.)
14	* contrasto	Tecnico	Valore minimo ammesso	5000:1
15	* Ingressi pannello anteriore	Tecnico	Valore minimo ammesso	HDMI x1 USB2.0 x2 USB 3.0 x1 USB Touch x1 USB Type-C x1
16	* Ingressi pannello posteriore	Tecnico	Valore minimo ammesso	USB 2.0 x1 USB 3.0 x1 RS232 x1 SDCARD x1 HDMI x3 (1 x OPS slot) Audio- input x1 VGA-IN x1 YPBPR x1 AV-in x1 RJ45-IN x1 Display port

				x1 USB touch x1
17	* Uscite pannello posteriore	Tecnico	Valore minimo ammesso	SPDIF x1 RJ45 OUT X1 HDMI-out x1 Earphone (Cuffie) x1 AV-out x1
18	* speakers	Tecnico	Valore minimo ammesso	Integrati frontalmente 20W x 2
19	* utilizzo	Tecnico	Valore minimo ammesso	uso sia con PC esterno, sia possibilità di annotare e salvare appunti senza device collegati
20	* software	Tecnico	Valore minimo ammesso	software di presentazione per uso con pc e senza device
21	* garanzia	Tecnico	Valore minimo ammesso	36 mesi. possibilità di estensione a 60 mesi
22	* condizioni di fornitura	Tecnico	Valore minimo ammesso	prezzo comprensivo di trasporto, imballo, consegna a 1 piano, installazione su carrello e prima configurazione,
23	* life time	Tecnico	Valore minimo ammesso	minimo 50000 ore
24	* Modalità di scrittura	Tecnico	Valore minimo ammesso	Dita, penna o strumento non trasparente
25	* slot OPS per PC	Tecnico	Valore minimo ammesso	compreso
26	* presenza mercurio monitor LCD	Tecnico	Valore unico ammesso	No
27	* Tecnologia	Tecnico	Valore unico ammesso	infrarossi
28	* SO supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	Windows , MAC Linux Android

29	* Prezzo	Economico	Nessuna regola
----	----------	-----------	----------------

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Modulo PC OPS i3
Quantita'	3

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 unico ammesso	PC OPS per monitor 65"
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	OPS per monitor i3 8Gb RAM DDR4, SSD 256Gb, Wifi + LAN porte USB-audio- video HDMI Win 10 Pro
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	* Tipologia	Tecnico	Valore minimo ammesso	Prodotto nuovo non si accettano modelli usati e/o ricondizionati
8	* Garanzia	Tecnico	Valore minimo ammesso	24 mesi
9	* condizioni di fornitura	Tecnico	Valore minimo	installazione e configurazione

			ammesso	su monitor 65 "
10	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Nessun documento allegato alla Rdo

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalita' risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
Eventuale documentazione relativa all'alimentazione	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
OFFERTA ECONOMICA	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)	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.