

Dati generali della procedura

Numero RDO:	2244625
Descrizione RDO:	Attrezzature e arredi progetto 10.8.1.B1-FESRPON-PU-2018-140-Introduzione alla Meccatronica
Criterio di aggiudicazione:	Prezzo piu' basso
Numero di Lotti:	1
Esclusione Automatica delle offerte anomale (articolo 97, comma 8, D.Lgs 50/2016)	si
Formulazione dell'offerta economica:	Percentuali di ribasso
Modalità di calcolo della soglia di anomalia:	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. 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 procedimento	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PUGLIA - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO - ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - GEN.ROTUNDI - E.FERMI 83001550710 Via Barletta MANFREDONIA FG
Punto Ordinante	MICHELE GRAMAZIO
Soggetto stipulante	Nome: MICHELE GRAMAZIO Amministrazione: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PUGLIA - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO - ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - GEN.ROTUNDI - E.FERMI
Codice univoco ufficio - IPA	UF2SJK
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	Ing. Gramazio Michele

Inizio presentazione offerte:	09/03/2019 12:29
Termine ultimo presentazione offerte:	21/03/2019 12:30
Termine ultimo richieste di chiarimenti:	18/03/2019 12:30
Data e ora di svolgimento della prima seduta pubblica:	22/03/2019 ore 12:30
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	27/03/2019 12:30
Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	16/04/2019 12:30
Misura delle eventuali penali:	Indicare 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/Materiali elettrici, da costruzione, ferramenta, BENI/Arredi, BENI/Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio
Numero fornitori invitati:	5

Lotto 1 - Dettagli

Denominazione lotto	Arredi ed attrezzature 10.8.1.B1-FESR PON-PU-2018-140- Introduzione alla Meccatronica
CIG	Z44274566C
CUP	F37D18000960007
Percentuali ribasso richieste	percentuale ribasso (Peso: 1,00,00)
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	Non specificati
Dati di consegna	Via sott. troiano snc Manfredonia - 71043 (FG)
Dati di fatturazione	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: UF2SJK . Aliquote: secondo la normativa vigente
Termini di pagamento	60 GG Data Accertamento Conformità Merci / Servizi
Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)	18241,80000000

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Sedie per collettività
Quantita'	28

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 sedia per collettività	Tecnico	Nessuna regola	
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	Tipologia	Tecnico	Valore unico ammesso	sedia per alunni
6	Tipologia sedia	Tecnico	Valore unico ammesso	struttura nera c/schienale rivestito in tessuto acrilico blu. Imbottitura poliuretanicca senza freon (come da capitolato)
7	Dimensioni (LxPxH) [cm]	Tecnico	Valore unico ammesso	seduta 46,5x41 cm - schienale 48x34 cm - h 80 cm
8	Accessoriabilità	Tecnico	Nessuna regola	
9	Tipologia sedile e schienale	Tecnico	Nessuna regola	
10	Materiale struttura	Tecnico	Valore unico ammesso	espanso rivestito in tessuto acrilico blu
11	Materiale seduta	Tecnico	Valore unico ammesso	come da capitolato
12	Sovrapponibilità sedia	Tecnico	Nessuna regola	
13	Agganciabilità	Tecnico	Nessuna regola	
14	Braccioli	Tecnico	Nessuna regola	
15	Caratteristiche tavoletta	Tecnico	Nessuna regola	
16	Paese di produzione	Tecnico	Nessuna regola	
17	Servizio di progettazione	Tecnico	Nessuna regola	
18	Certificazioni	Tecnico	Nessuna	

	produttore		regola	
19	Certificazioni fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
20	* Prezzo	Economico	Valore massimo ammesso	24,59

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Unità centrali di elaborazione (CPU) o processori
Quantita'	22

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 CPU	Tecnico	Nessuna regola	
4	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore unico ammesso	Elegoo MEGA2560 R3 Starter Kit Completo (COME DA CAPITOLATO)
5	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
6	* Frequenza di lavoro [GHz]	Tecnico	Nessuna regola	
7	* Socket	Tecnico	Nessuna regola	
8	* Prezzo	Economico	Valore massimo ammesso	73,77

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Sedie per aule scolastiche
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 sedia per aule scolastiche	Tecnico	Valore unico ammesso	POLTRONCINA PER DOCENTI C/BRACCIOLI CON CON RIVESTIMENTO IN TESSUTO ACRILICO DI COLORE BLU(VEDI CAPITOLATO TECNICO)
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	Tipologia	Tecnico	Valore unico ammesso	su ruote pivottanti
6	Grandezza (h) UNI 7713 e UNI ENV 1729-1	Tecnico	Valore unico ammesso	come da capitolato
7	Materiale sedile e schienale	Tecnico	Valore unico ammesso	come da capitolato
8	Braccioli	Tecnico	Valore unico ammesso	come da capitolato
9	Colore sedile e schienale	Tecnico	Valore unico ammesso	blu
10	Colore struttura	Tecnico	Nessuna regola	
11	Paese di produzione	Tecnico	Nessuna regola	
12	Certificazioni produttore	Tecnico	Nessuna regola	
13	Certificazioni fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
14	Altezza sedia (h) [cm]	Tecnico	Nessuna regola	
15	* prezzo	Tecnico	Valore massimo ammesso	81,96

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Accessori per l'alimentazione
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 dell'accessorio per l'alimentazione	Tecnico	Valore unico ammesso	CARRELLO RICARICA CON SISTEMA DI SICUREZZA A PARETE (come da capitolato)
4	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore unico ammesso	CARRELLO RICARICA TABLET 16 APPARATI - STRUTTURA IN METALLO VERNICIATO COMPRESO DI CAVI, 70X60X84H CON RUOTE DI DIAM. 10 CM E ALTRE CARATTERISTICHE COME DA CAPITOLATO
5	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
6	Prese - Numero e tipo	Tecnico	Valore unico ammesso	(come da capitolato)
7	Marca e modello notebook	Tecnico	Nessuna regola	
8	Potenza [VA]	Tecnico	Nessuna regola	
9	Tipo dispositivo	Tecnico	Nessuna regola	
10	* Prezzo	Economico	Valore massimo ammesso	1434,42

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Lavagne per presentazione luminose, elettroniche ed interattive (acquisto)
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	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore unico ammesso	KIT AULA MULTIMEDIALE (COME DA CAPITOLATO)
5	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
6	Dimensioni di scrittura (L x A) [mm]	Tecnico	Nessuna regola	
7	Accessori	Tecnico	Valore unico ammesso	(COME DA CAPITOLATO)
8	Tipologia	Tecnico	Valore unico ammesso	(COME DA CAPITOLATO)
9	* Prezzo	Economico	Valore massimo ammesso	1680,32

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Apparecchi di efficienza energetica e misuratori consumi di energia
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 dell'apparecchio	Tecnico	Nessuna regola	
4	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore unico ammesso	Modulo nastro trasportatore (COME DA CAPITOLATO)
5	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto

6	Potenza massima carichi alimentabili [W]	Tecnico	Nessuna regola	
7	Tensione di alimentazione [V]	Tecnico	Nessuna regola	
8	Tipo presa	Tecnico	Valore unico ammesso	(COME DA CAPITOLATO)
9	Autoconsumo [W]	Tecnico	Nessuna regola	
10	Grado di protezione IP	Tecnico	Nessuna regola	
11	Prese complessive	Tecnico	Nessuna regola	
12	Prese comandate (max)	Tecnico	Nessuna regola	
13	Tipo spina	Tecnico	Nessuna regola	
14	Lunghezza cavo di alimentazione [m]	Tecnico	Nessuna regola	
15	Sistema di protezione contro le sovratensioni	Tecnico	Nessuna regola	
16	Frequenza di alimentazione [Hz]	Tecnico	Nessuna regola	
17	Tempo di intervento [s]	Tecnico	Nessuna regola	
18	Precisione della misurazione [%]	Tecnico	Nessuna regola	
19	Batterie incluse	Tecnico	Nessuna regola	
20	* Prezzo	Economico	Valore massimo ammesso	2221,31

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Multifunzione
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 multifunzione	Tecnico	Nessuna regola	

4	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore unico ammesso	MULTIFUNZIONE LASER B/N (COME DA CAPITOLATO)
5	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
6	Risoluzione di stampa (HxV) [dpi]	Tecnico	Valore unico ammesso	(COME DA CAPITOLATO)
7	Risoluzione di copiatura (HxV) [dpi]	Tecnico	Valore unico ammesso	(COME DA CAPITOLATO)
8	Risoluzione di scansione (HxV) [dpi]	Tecnico	Valore unico ammesso	(COME DA CAPITOLATO)
9	Velocità del modem fax [bps]	Tecnico	Nessuna regola	
10	Velocità di copiatura br/col [ppm]	Tecnico	Valore unico ammesso	(COME DA CAPITOLATO)
11	Standard di connessione	Tecnico	Valore unico ammesso	(COME DA CAPITOLATO)
12	Tipo di connettore	Tecnico	Valore unico ammesso	(COME DA CAPITOLATO)
13	[GPP] Conforme ai CAM del MATTM	Tecnico	Valore unico ammesso	(COME DA CAPITOLATO)
14	[GPP] Emissioni in aria ozono (stampanti B/N)	Tecnico	Nessuna regola	
15	[GPP] Emissioni in aria ozono (stampanti colori)	Tecnico	Nessuna regola	
16	[GPP] Emissioni in aria polveri	Tecnico	Nessuna regola	
17	[GPP] Emissioni in aria COV (stampanti B/N)	Tecnico	Nessuna regola	
18	[GPP] Emissioni in aria COV (stampanti colori)	Tecnico	Nessuna regola	
19	[GPP] Etichette ambientali	Tecnico	Nessuna regola	
20	Tecnologia di stampa	Tecnico	Nessuna regola	
21	Velocità di stampa [ppm]	Tecnico	Valore unico ammesso	(COME DA CAPITOLATO)
22	* Prezzo	Economico	Valore massimo ammesso	467,21

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Notebook elettronici
Quantita'	15

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	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore unico ammesso	NOTEBOOK (come da capitolato)
5	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
6	Dimensioni dello schermo [pollici]	Tecnico	Valore unico ammesso	15,6 (come da capitolato)
7	Risoluzione dello schermo (HxV) [pixel]	Tecnico	Valore unico ammesso	1366X768 PIXELS (come da capitolato)
8	Hard Disk [GB]	Tecnico	Valore unico ammesso	500 GB (come da capitolato)
9	Sistema operativo	Tecnico	Valore unico ammesso	Windows 10 HOME (come da capitolato)
10	Tipologia di Benchmark prestazionale	Tecnico	Nessuna regola	
11	Valore di Benchmark prestazionale	Tecnico	Nessuna regola	
12	Valore di Benchmark durata della batteria [minuti]	Tecnico	Nessuna regola	
13	Peso [kg]	Tecnico	Nessuna regola	
14	Consumi energetici (ETEC)	Tecnico	Nessuna regola	
15	Conforme ai CAM del MATTM	Tecnico	Nessuna regola	
16	Emissioni sonore modalità hard disk attivo o accesso a disco rigido [db(A)]	Tecnico	Nessuna regola	
17	Emissioni sonore modalità idle [db(A)]	Tecnico	Nessuna regola	

18	Etichette ambientali	Tecnico	Nessuna regola	
19	Tipo dispositivo	Tecnico	Nessuna regola	
20	Processore	Tecnico	Valore unico ammesso	Core i5 (come da capitolato)
21	Memoria RAM	Tecnico	Valore unico ammesso	4GB (come da capitolato)
22	* Prezzo	Economico	Valore massimo ammesso	397,54

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Schede madri
Quantita'	22

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 scheda madre	Tecnico	Nessuna regola	
4	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore unico ammesso	ETHERNET SHIELD W5100 KEYESTUDIO ESPANSIONE PER ARDUINO UNO, MEGA 2560 CON SLOT PER SCHEDE SD (COME DA CAPITOLATO)
5	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
6	* Fattore di forma della scheda	Tecnico	Nessuna regola	
7	* Socket disponibile	Tecnico	Nessuna regola	
8	* Slot di	Tecnico	Nessuna	

	espansione		regola	
9	* Prezzo	Economico	Valore massimo ammesso	12,29

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Stampanti - Accessori
Quantita'	2

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 dell'accessorio per stampanti	Tecnico	Nessuna regola	
4	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore unico ammesso	STAMPANTE 3D (COME DA CAPITOLATO)
5	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
6	Nome accessorio	Tecnico	Nessuna regola	
7	Marca/Modello di riferimento	Tecnico	Nessuna regola	
8	* Prezzo	Economico	Valore massimo ammesso	409,83

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Schede per computer
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 scheda per Computer	Tecnico	Nessuna regola	
4	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore unico ammesso	PLC TRAINING PANEL COMPRESIVI DI SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE PLC, MANUALE TEORICO SPERIMENTALE E GUIDA ALLE APPLICAZIONI + MANUALE TECNICO SU DVD DEL CONTROLLORE (COME DA CAPITOLATO)
5	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
6	Standard di connessione	Tecnico	Valore unico ammesso	(COME DA CAPITOLATO)
7	Tipo di connettore	Tecnico	Valore unico ammesso	(COME DA CAPITOLATO)
8	Porte [numero]	Tecnico	Valore unico ammesso	(COME DA CAPITOLATO)
9	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore unico ammesso	(COME DA CAPITOLATO)
10	* Prezzo	Economico	Valore massimo ammesso	2991,80

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento	Link Esterno
Capitolato tecnico	Arredi ed attrezzature 10.8.1.B1-FESRPON-PU-2018-140- Introduzione alla Meccatronica	Segnatura1552044787 Capitolato Tecnico Meccatronica.pdf (400KB)	
Determina a contrarre	Gara	Segnatura1552044546 Meccatronica Determina A Contrarre.pdf (559KB)	
Disciplinare di gara	Gara	Segnatura1552116628 Meccatronica	

		Disciplinare Di Gara2.pdf (648KB)	
--	--	---	--

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalita' risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
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
Allegato A - Istanza di partecipazione	Arredi ed attrezzature 10.8.1.B1-FESRPON-PU-2018-140-Introduzione alla Meccatronica	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	No
Allegato B- Dichiarazione	Arredi ed attrezzature 10.8.1.B1-FESRPON-PU-2018-140-Introduzione alla Meccatronica	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	No
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	Arredi ed attrezzature 10.8.1.B1-FESRPON-PU-2018-140-Introduzione alla Meccatronica	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Offerta economica dettagliata	Arredi ed attrezzature 10.8.1.B1-FESRPON-PU-2018-140-Introduzione alla Meccatronica	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	No

Elenco fornitori invitati

Nr.	Ragione Sociale	Partita iva	Codice fiscale	Comune(PR)	Regione	Modalità di inclusione
1	DATA SERVICE DI RIZZI GIUSEPPE	03404720710	RZZGPP61A06E885A	MANFREDONIA(FG)	PUGLIA	SCELTO
2	INFOLAB DI F. DI LELLA	01545330712	DLLFNC57L16E332E	FOGGIA(FG)	PUGLIA	SCELTO
3	ITALTEC TTS SRL	06248000967	IT06248000967	MILANO(MI)	LOMBARDIA	SCELTO
4	KNOW K. SRL	02118360714	02118360714	FOGGIA(FG)	PUGLIA	SCELTO
5	SIAD SRL	01909640714	01909640714	SAN SEVERO(FG)	PUGLIA	SCELTO

Relativamente ai Fornitori inclusi con esecuzione di filtri o con sorteggio, i parametri impostati per l'inclusione sono i seguenti: *nessun filtro ulteriore*

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.