

Dati generali della procedura

Numero RDO:	2195078
Descrizione RDO:	AMPLIAMENTO E POTENZIAMENTO FUNZIONALE DEI LABORATORI SCIENTIFICI - PROGETTO PON 10.8.1.B1-FESRPN-PU-2018-49
Criterio di aggiudicazione:	Prezzo piu' basso
Numero di Lotti:	3
Esclusione Automatica delle offerte anomale (articolo 97, comma 8, D.Lgs 50/2016)	no
Formulazione dell'offerta economica:	Valori economico (Euro)
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 - LICEO SCIENTIFICO - G. BATTAGLINI 80011710730 CORSO UMBERTO I, 106 TARANTO TA
Punto Ordinante	PATRIZIA ARZENI
Soggetto stipulante	Nome: PATRIZIA ARZENI Amministrazione: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

	DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PUGLIA - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO - LICEO SCIENTIFICO - G. BATTAGLINI
Codice univoco ufficio - IPA	UFJHDF
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	ARZENI PATRIZIA
Inizio presentazione offerte:	12/01/2019 15:08
Termine ultimo presentazione offerte:	24/01/2019 12:00
Temine ultimo richieste di chiarimenti:	19/01/2019 10:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	28/01/2019 23:59
Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	15
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/Materiali elettrici, da costruzione, ferramenta, SERVIZI/Servizi di Formazione, BENI/Forniture specifiche per la Sanità, 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	MATERIALE INFORMATICO
CIG	Z3D2407802
CUP	D58G17000110007
Formula di calcolo del punteggio economico	
Oneri di sicurezza non soggetti	Non specificati

a ribasso	
Dati di consegna	Corso umberto 1, 106Taranto - 74100 (TA)
Dati di fatturazione	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: UFJHDF . Aliquote: secondo la normativa vigente
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)	13489,06370000

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	ADDESTRAMENTO ALL'UTILIZZO DELLE ATTREZZATURE
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome del servizio di formazione - Area informatica telematica	Tecnico	Valore minimo ammesso	ADDESTRAMENTO ALL'UTILIZZO DELLE ATTREZZATURE
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Corso
3	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
4	Calendario previsto	Tecnico	Valore minimo ammesso	SI
5	Livello	Tecnico	Valore minimo ammesso	BASE
6	Partecipanti (min-max) [numero]	Tecnico	Valore minimo ammesso	20/30
7	Certificazione, accreditamenti	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
8	Modalità di erogazione	Tecnico	Valore minimo ammesso	FRONTALE

9	Tipologia	Tecnico	Valore minimo ammesso	Corso
10	* Prezzo	Economico	Valore suggerito	409,8360

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	ARDUINO CTC 101 FULL - TECNOLOGIA CREATIVA IN CLASSE-
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	Arduino
2	Nome commerciale dell'accessorio per presentazioni	Tecnico	Valore minimo ammesso	Arduino CTC 101 Full - Tecnologia creativa in classe
3	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
4	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Arduino CTC 101 Arduino Creative Technologies in the Classroom 101, o Arduino CTC 101, programma modulare STEAM (Scienze, Tecnol..)
5	Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
6	* Prezzo	Economico	Valore	1750,00

			suggerito	
--	--	--	-----------	--

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	NOTEBOOK I7 SSD
Quantita'	3

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale del Notebook Heavy-Duty	Tecnico	Valore minimo ammesso	Notebook elettronico i7 SSD 256 GB
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Notebook i7 SSD 8550U
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	Memoria RAM	Tecnico	Valore minimo ammesso	8GB
6	Dimensioni dello schermo [pollici]	Tecnico	Valore minimo ammesso	14
7	Hard Disk [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	256
8	Sistema operativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Windows 10 PRO
9	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	CORE I7
10	Processore	Tecnico	Valore minimo ammesso	Intel i7 8550U
11	* RISOLUZIONE SCHERMO	Tecnico	Valore minimo ammesso	FULL HD 1920 X 1080
12	* CONNETTIVITA'	Tecnico	Valore minimo	WIRELESS - BLUETOOTH-

			ammesso	USB-HDMI-VGA
13	* tecnologia	Tecnico	Valore minimo ammesso	LCD MATRICE ATTIVA TFT
14	* INTERFACCIA SUPPORTO	Tecnico	Valore minimo ammesso	SSD -M2-PCIE
15	* WEBCAM	Tecnico	Valore minimo ammesso	INTEGRATA
16	* MICROFONO	Tecnico	Valore minimo ammesso	INTEGRATO
17	* Prezzo	Economico	Valore suggerito	691,78

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	NOTEBOOK I5 SSD
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale del Notebook Heavy-Duty	Tecnico	Valore minimo ammesso	Notebook elettronico i5 SSD 256 GB
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Notebook i5 SSD 8250U
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	Memoria RAM	Tecnico	Valore minimo ammesso	8GB
6	Dimensioni dello schermo [pollici]	Tecnico	Valore minimo ammesso	14
7	Hard Disk [GB]	Tecnico	Valore	256

			minimo ammesso	
8	Sistema operativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Windows 10 PRO
9	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Notebook INTEL HD GRAPHICS UHD 620
10	Processore	Tecnico	Valore minimo ammesso	i5 8250U
11	* CONNETTIVITA'	Tecnico	Valore minimo ammesso	WI-FI
12	* DISPLAY	Tecnico	Valore minimo ammesso	HD
13	* Prezzo	Economico	Valore suggerito	581,9836

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	FILAMENTI PER STAMPANTE 3D
Quantita'	6

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale dell'accessorio per stampanti	Tecnico	Valore unico ammesso	Filamento per stampante 3D
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore unico ammesso	Filamenti per stampante 3D
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	* diametro	Tecnico	Valore unico ammesso	1,75 mm

6	* PESO	Tecnico	Valore unico ammesso	800g
7	* COLORE	Tecnico	Valore unico ammesso	NERO
8	* materiale di stampa	Tecnico	Valore unico ammesso	HIPS
9	* TECNOLOGIA DI STAMPA	Tecnico	Valore unico ammesso	FDM
10	* Prezzo	Economico	Valore suggerito	51,9918

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	TABLET ANDROID
Quantita'	23

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale del palmare	Tecnico	Valore minimo ammesso	TABLET ANDROID
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	DISPLAY POLLICI 10.5 - PROCESSORE OCTA CORE
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	Collegam. in rete	Tecnico	Valore minimo ammesso	WI-FI
6	Sistema Operativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Android
7	Programmi applicativi utilizzati	Tecnico	Valore minimo ammesso	Store in base al sistema operativo
8	* Prezzo	Economico	Valore suggerito	195,00

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	STAMPANTE 3D DI TERZA GENERAZIONE CON SOFTWARE
Quantita'	2

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale della stampante	Tecnico	Valore minimo ammesso	Stampanti 3D DI TERZA GENERAZIONE
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Stampanti 3D DI TERZA GENERAZIONE CON SOFTWARE
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	Standard di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	SCHEDA SD, USB
6	* TECNOLOGIA	Tecnico	Valore minimo ammesso	LPD – Layer Plastic Deposition is a precise layer material application technology providing detailed and accurate prints
7	* VOLUME BUILD	Tecnico	Valore unico ammesso	200 X 200 X 180 MM
8	* TIPO STAMPA	Tecnico	Valore unico ammesso	MULTIMATERIALE
9	* DIAMETRO FILAMENTO	Tecnico	Valore unico ammesso	1,75 MM
10	* NUMERO INTESTAZIONI	Tecnico	Valore unico ammesso	1
11	* Software	Tecnico	Valore minimo ammesso	Z-SUITE
12	* Supports	Tecnico	Valore minimo ammesso	Mac OS X / Windows 7 and newer versions

13	* Resolution	Tecnico	Valore minimo ammesso	90-400 microns
14	* Extruder maximum temperature	Tecnico	Valore minimo ammesso	380°C (716°F)
15	* AC input	Tecnico	Valore minimo ammesso	110/240V ~ 2 A 50/60 Hz
16	* Prezzo	Economico	Valore suggerito	1922,70

Lotto 2 - Dettagli

Denominazione lotto	MATERIALE DI FISICA
CIG	Z222407798
CUP	D58G17000110007
Formula di calcolo del punteggio economico	
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	Non specificati
Dati di consegna	Corso umberto 1, 106Taranto - 74100 (TA)
Dati di fatturazione	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: UFJHDF . Aliquote: secondo la normativa vigente
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)	2791,83540000

Lotto 2 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	STAZIONE SALDANTE DIGITALE
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo	STAZIONE SALDANTE

			ammesso	DIGITALE
2	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore unico ammesso	STAZIONE SALDANTE DIGITALE
3	Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* SICUREZZA	Tecnico	Valore minimo ammesso	ESD
6	* TIPO DISPLAY	Tecnico	Valore minimo ammesso	LCD
7	NUMERO USCITE	Tecnico	Valore minimo ammesso	2
8	TEMPERATURA MINIMA DI LAVORO	Tecnico	Valore minimo ammesso	+200°
9	TEMPERATURA DI ESERCIZIO MASSIMA	Tecnico	Valore minimo ammesso	+480°
10	POTENZA DI USCITA	Tecnico	Valore minimo ammesso	60W
11	TENSIONE DI INGRESSO	Tecnico	Valore minimo ammesso	220-240V ca
12	* Prezzo	Economico	Valore unico ammesso	120,00

Lotto 2 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	CAVETTI CON SPINA A BANANA
Quantita'	3

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Nome commerciale	Tecnico	Valore unico ammesso	CAVETTI CON SPINA A

				BANANA
2	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Plug Banana 4mm 5PC, M.Way Silicone Spina a Banana per Coccodrillo Cayman Accorciare Sonde di Prova Cavo di Piombo Multimetro di Piombo Prova di Piombo 1M
3	Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	COLORI	Tecnico	Valore unico ammesso	GIALLO BLU ROSSO NERO VERDE
6	* Prezzo	Economico	Valore suggerito	12,2868

Lotto 2 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	ALIMENTATORE
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale	Tecnico	Valore unico ammesso	Alimentatore Stabilizzato a tre

				uscite
2	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Alimentatore Stabilizzato tre uscite 2 x 0...30V/3A + 1 x 2.5/3.3/5.0V/3A – potenza 195W – risoluzione 10mV e 10mA - USB Device
3	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* COLORI	Tecnico	Valore minimo ammesso	CH1:DC volt range:0-30V,DC corrente range:0-3A CH2:DC volt range:0-30V,DC corrente range:0-3A CH3:DC volt range:2.5/3.3/5.0V,DC corrente range:0-3A
6	* RISOLUZIONE	Tecnico	Valore unico ammesso	10mV 10mA - 1mV 1mA
7	* Max potenza uscita	Tecnico	Valore unico ammesso	195W
8	* Interfaccia STANDARD	Tecnico	Valore minimo ammesso	USB
9	* Prezzo	Economico	Valore suggerito	370,00

Lotto 2 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	ROTOLO DI STAGNO
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Nome commerciale del prodotto di ferramenta	Tecnico	Valore unico ammesso	ROTOLO DI STAGNO PER SALDATURA
2	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore unico ammesso	Rotolo Stagno per Saldatura,

				100 gr, Diametro 0,56 mm, Argento • Composizione: 2 % rame, 60 % tin, 38 % stagno e 2 % flussante • Punto di fusione: 182°C: • Diametro: 0,56 mm
3	Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* Prezzo	Economico	Valore suggerito	7,8442

Lotto 2 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	MULTIMETRO DIGITALE COMPATTO
Quantita'	3

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale del supporto per computer	Tecnico	Valore unico ammesso	Multimetro digitale compatto
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	comuni funzioni di test - Display digitale 2000 counts retroilluminato - test di tensione

				AC/DC corrente DC resistenza Test transistor diodo e di continuità con cicalino
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	* Prezzo	Economico	Valore suggerito	22,7868

Lotto 2 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	OSCILLOSCOPIO DIGITALE
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale del controllore di periferiche	Tecnico	Valore minimo ammesso	Oscilloscopio digitale
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Oscilloscopio a Segnale Memoria Digitale 2CH +1 Generatore di Forme d'onda a Canale Arbitrario/Funzione 100MHz 7" TFT Generatore di Segnale 1GSa / s 25MHz 12bit 4nS / div-80S / DIV
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	* DISLAY	Tecnico	Valore unico ammesso	COLORI LCD

6	* RISOLUZIONE	Tecnico	Valore minimo ammesso	800*480
7	* Prezzo	Economico	Valore suggerito	245,8934

Lotto 2 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	APPARECCHIO PER LO STUDIO DEGLI URTI A DUE DIMENSIONI
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale del binocolo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Apparecchio per l'urto a due dimensioni
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Apparecchio per l'urto a due dimensioni
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	* DIMENSIONI	Tecnico	Valore minimo ammesso	400x100x20 mm.
6	* Prezzo	Economico	Valore suggerito	108,00

Lotto 2 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	KIT PER LA MISURA DELLA COSTANTE DI PLANCK
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Nome commerciale della CPU	Tecnico	Valore unico ammesso	NON CONSIDERARE
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Fisica Costante di Planck, apparecchio (230 V, 50-60 Hz)
4	Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	Frequenza di lavoro [GHz]	Tecnico	Valore unico ammesso	000
6	Socket	Tecnico	Valore unico ammesso	000
7	* NOME COMMERCIALE	Tecnico	Valore unico ammesso	Fisica Costante di Planck, apparecchio (230 V, 50-60 Hz)
8	* Prezzo	Economico	Valore suggerito	122,00

Lotto 2 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	LEGGE DI BOYLE MARIOTTE
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale dell'accessorio per videoproiettori	Tecnico	Valore minimo ammesso	STUDIO DELLA LEGGE DI BOYLE E MARIOTTE
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo

3	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Lunghezza: 300 mm Diametro interno: 40 mm Pistone: 30 mm x 40 mm O Guarnizione pistone: 2 o-ring Diametro manometro: 100 mm Pressione consentita: max. 4 bar
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	* Prezzo	Economico	Valore suggerito	375,00

Lotto 2 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	CONTATORE DIGITALE
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale del binocolo	Tecnico	Valore unico ammesso	Contatore digitale
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Misura del tempo: 0,1 ms - 99999 s Risoluzione: 0,1 ms/ 1 ms/ 0,1 s Misura della frequenza: 1 - 100 kHz con U 1,5 VPP Risoluzione: 1 mHz (1 - 100 Hz), 1 Hz (1 -

				100 kHz) Tempi di porta: 1/10/60/100 sec. e manuale Ingresso A: presa mini DIN8, jack di sicurezza da 4 mm Ingresso B: presa mini DIN8, jack di sicurezza da 4 mm Tensione d'ingresso in A: 0,5 V - 15 V CA Tensione d'ingresso in B: 1 V - 15 V CA Fianco attivo crescente/decescente Ingresso contatore: presa BNC Tensione di alimentazione: 550 V / 1 MO Display: display LED a 5 cifre Tensione d'esercizio: 9 - 12 V CC tramite alimentatore ad innesto Dimensioni: circa 250x100x160 mm
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	* Prezzo	Economico	Valore unico ammesso	394,00

Lotto 2 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	MOTORE DI STIRLING
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale del binocolo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Motore Stirling
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico	Pezzo

			ammesso	
3	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Velocità: 1000+ giri/min Dimensioni: ca. 180x110 mm ² Peso: 1,15 kg
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	* Prezzo	Economico	Valore suggerito	245,00

Lotto 2 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	CAVETTI COCCODRILLO
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale	Tecnico	Valore unico ammesso	CAVETTI COCCODRILLO SET 5 COLORI
2	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	SET 30 pezzi Test Lead con Clip di Alligatore Doppio-end 50cm Filo del Ponticello Jumper Wire
3	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* COLORI	Tecnico	Valore unico ammesso	Cavi di test a colori: verde, giallo, rosso, bianco, nero (ogni colore 6 pezzi) 47.5 cm Filo di prova in

				alluminio rivestito di rame con isolamento a 28 gauge Clip di alligatore ad entrambe le estremità di ogni conduttore Clip a coccodrillo in PVC con molla forte
6	* Prezzo	Economico	Valore suggerito	9,8278

Lotto 2 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	CONTATORE GEIGER - MULLER
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale del binocolo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Contatore di Geiger-Müller
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Contatore ad avviamento alogeno autoestinguente per la registrazione di radiazioni alfa, beta, gamma e X
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	* caratteristiche	Tecnico	Valore minimo ammesso	Riempimento: miscela di neon-argon, Alogeno come

				sostanza diluente Dimensioni catodo: 39x14 mm ² Finestra: mica, 9 mm Ø Massa: 1,5 – 2,0 mg/cm ² Tensione d'esercizio: 400 – 600 V (consigliata: 500 V) Pendenza relativa plateau: 0,04 %/V Tempo morto: 90 µs Resistenza di limitazione: 10 M, integrata nel supporto Asta: 100 mm x 10 mm Ø Dimensioni: ca. 85 mm x 25 mm Ø
6	* Prezzo	Economico	Valore suggerito	242,00

Lotto 2 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	TERZA MANO
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	TERZA MANO
2	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore unico ammesso	TERZA MANO-

				SUPPORTO PER SCHEDA A CIRCUITO STAMPATO
3	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* Prezzo	Economico	Valore suggerito	12,00

Lotto 2 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	MULTIMETRO DIGITALE DA BANCO
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale	Tecnico	Valore unico ammesso	Multimetro digitale da banco con interfaccia USB/LAN
2	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Tensione DC 200mV,2V,20V,200V,1000V - Corrente DC 200µA,2mA,20mA,200mA,2A,10A - Tensione AC True- RMS,200mV,2V,20V,200V,750V - Corrente AC True-RMS,20mA ,200mA,2A,10A - Resistenza a 2,4 fili 200 Ohm,2K,20K,200K,2M,10M,100MOhm - Capacità 2nF,20nF,200nF,2uF,20uF,200uF,10000uF - Test Continuità Range fisso 2KOhm - Test diodi range fisso 2V - Frequenza 20Hz ~ 1MHz - Period measurement 1µs ~ 0.05 s - Temperatura - Supporta termocoppia, sensore temperatura RTD - Interfaccia di configurazione USB Device, USB Host, LAN
3	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto

4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* Prezzo	Economico	Valore suggerito	420,00

Lotto 3 - Dettagli

Denominazione lotto	materiale di biologia
CIG	Z9024077D4
CUP	D58G17000110007
Formula di calcolo del punteggio economico	
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	Non specificati
Dati di consegna	Corso umberto 1, 106Taranto - 74100 (TA)
Dati di fatturazione	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: UFJHDF . Aliquote: secondo la normativa vigente
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)	1546,97530000

Lotto 3 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	KIT ELETTROFORESI DEL DNA
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale dell'accessorio per videoproiettori	Tecnico	Valore unico ammesso	SET LABSTATION DOPPIA PER ELETTROFORESI DEL DNA
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo	Le vaschette per elettroforesi sono

			ammesso	unità orizzontali, stampate ad iniezione e resistenti, progettate per la facilità d'uso e la sicurezza. L'unità comprende due pettini a 6 denti e un pettine doppio a 8/10 denti, che consente di separare contemporaneamente fino a 16 campioni
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	* Prezzo	Economico	Valore suggerito	1182,00

Lotto 3 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	KIT PER LA DETERMINAZIONE DEL GRUPPO SANGUIGNO CON FATTORE RH
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale dell'accessorio per presentazioni	Tecnico	Valore unico ammesso	KIT PER LA DETERMINAZIONE DEL GRUPPO SANGUIGNO CON FATTORE RH
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	IL KIT DEVE COMPRENDERE: 4 boccette contagocce di sangue artificiale (gruppi A, B, AB e 0), una boccetta contagocce di siero

				anti A, anti B e anti RH per ciascun gruppo, 48 piastre lavabili per test continuativo con 3 incavi, 50 bastoncini di miscelazione
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	* Prezzo	Economico	Valore suggerito	125,00

Lotto 3 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	MISURATORE DELLA PRESSIONE ARTERIOSA
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Nome commerciale dello sfigmomanometro elettronico a bracciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	Misuratore di pressione elettronico con alimentatore
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore minimo ammesso	Pezzo
3	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Misuratore di Pressione da Braccio, Connessione Bluetooth per App, Bracciale Intelli Wrap Cuff
4	Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	* Tipo	Tecnico	Valore minimo	Portatile

			ammesso	
6	* Parametri misurati	Tecnico	Valore minimo ammesso	P.sistolica, P.diastolica e Pulsazioni
7	* Insufflazione - sfiatamento	Tecnico	Valore minimo ammesso	Automatici
8	* Data - Ora	Tecnico	Valore minimo ammesso	SI
9	* Prezzo	Economico	Valore suggerito	67,8524

Lotto 3 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	TERMOMETRO A INFRAROSSI
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale	Tecnico	Valore unico ammesso	TERMOMETRO A INFRAROSSI
2	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	IR Image Resolution: 60 x 60 , 3600 pixels Storage memory: Micro SD Card , 4GB for image storage Thermal Sensitivity:0.15°C, Temperature Range: -20 to 300 °C Temperature Accuracy:+/- 2 % or +/- 2 °C Display Screen: 2.4" Full angle HD, Visible Image Resolution:0.3 mega pixels
3	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto

4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* Prezzo	Economico	Valore suggerito	172,1229

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento	Link Esterno
PATTO DI INTEGRITA'	Gara	Patto Di Integrit.doc (503KB)	
capitolato tecnico	Gara	Capitolato Tecnico.pdf (437.53KB)	
disciplinare di gara	Gara	Disciplinare Di Gara.pdf (1.21MB)	

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalità 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
SCHEDA TECNICA DI OGNI ARTICOLO PROPOSTO	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Obbligatorio	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	MATERIALE INFORMATICO	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Offerta Economica (fac-simile di	MATERIALE DI FISICA	Economica	Invio telematico con firma	Obbligatorio	Si

sistema)			digitale		
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	materiale di biologia	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.