

DATI GENERALI DELLA PROCEDURA	
Numero Trattativa	929018
Descrizione	PON LABORATORI
Tipologia di trattativa	Procedura negoziata senza pubblicazione del bando, con un solo operatore economico (art. 63 D.Lgs. 50/2016)
Soglia di rilevanza comunitaria	Sotto soglia
Modalità di svolgimento della procedura	Telematica (on line)
Modalità di definizione dell'offerta	Prezzi unitari
CIG	Z86289012C
CUP	J97D17000290007
Amministrazione titolare del procedimento	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE VENETO - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO - ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - ANTONIO DELLA LUCIA - I.I.S. DELLA LUCIA 00590020251 32032 FRAZ. VELLAI FELTRE (BL)
IPA - Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica	UFQQ71
Punto Ordinante	EZIO BUSETTO / BSTZEI58R21L736V
Soggetto stipulante	EZIO BUSETTO / BSTZEI58R21L736V MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE VENETO - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO - ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - ANTONIO DELLA LUCIA
Data e ora inizio presentazione offerta	24/05/2019 12:03
Data e ora termine ultimo presentazione offerta	06/06/2019 18:00
Data limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	30/06/2019 18:00
Ulteriori note	
Bandi / Categorie oggetto della Trattativa	Forniture specifiche per la Sanità (BENI), Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica (BENI)
Fornitore	VETROTECNICA
Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta	Non specificato
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Dati di Consegna	FRAZ. VELLAI FELTRE - 32032 (BL) VENETO
Dati e Aliquote di Fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: FRAZ. VELLAI FELTRE - 32032 (BL) VENETO

**SCHEDA TECNICA 1 DI 8**

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Sterilizzatrici elettriche
<b>Quantità</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	TAU
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	35600
3	*NOME COMMERCIALE DELLA STERILIZZATRICE ELETTRICA	Tecnico	Valore minimo ammesso	STERILIZZATRICE A SECCO "TAU 1,6" - 1,6 LITRI
4	*Prezzo	Economico	Nessuna regola	
5	*Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	PEZZO
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
7	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO
8	Codice CND	Tecnico	Valore minimo ammesso	Z12011399
9	Luogo di produzione	Tecnico	Valore minimo ammesso	ITALIA
10	Temperatura di sterilizzazione [°C]	Tecnico	Valore minimo ammesso	200
11	Peso [Kg]	Tecnico	Valore minimo ammesso	5
12	Dimensioni esterne (lxhxp) [cm]	Tecnico	Valore minimo ammesso	310 X 180 X H180
13	Dimensioni interne (lxhxp) [cm]	Tecnico	Valore minimo ammesso	245 X 115 X H 55
14	Capacità della camera [l]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1,6
15	Assorbimento massimo-medio [Kw]	Tecnico	Valore minimo ammesso	250
16	Rubinetto scarico acqua	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
17	Tipo apertura	Tecnico	Valore minimo ammesso	SOLLEVAMENTO A LEVA CONTEMPORANEO DEL COPERCHIO E DELLA BACINELLA

**SCHEDA TECNICA 2 DI 8**

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Bilance elettroniche tecniche
<b>Quantità</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	RADWAG
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	WTC 200
3	*NOME COMMERCIALE DELLA BILANCIA ELETTRONICA TECNICA	Tecnico	Valore minimo ammesso	BILANCIA TECNICA RADWAG CAMPO PESATA 200 G, PR.0.001 G WTC 200
4	*Prezzo	Economico	Nessuna regola	
5	*Unità di misura	Tecnico	Valore minimo ammesso	PEZZO
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
7	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO
8	Codice CND	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
9	Portata [g]	Tecnico	Valore minimo ammesso	200
10	Precisione [g]	Tecnico	Valore minimo ammesso	0,001
11	Ripetibilità [g]	Tecnico	Valore minimo ammesso	0,002
12	Risoluzione [g]	Tecnico	Valore minimo ammesso	0,001
13	Linearità [g]	Tecnico	Valore minimo ammesso	0,004

**SCHEDA TECNICA 3 DI 8**

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Pipette
<b>Quantità</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	HTL
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	SWIFTPET PRO
3	*NOME COMMERCIALE DELLA PIPETTA	Tecnico	Valore minimo ammesso	PIPETTATORE ELETTRONICO SWIFTPET® PRO PER PIPETTE DA 0,5 A 100 (ML)
4	*Prezzo	Economico	Nessuna regola	
5	*Unità di misura	Tecnico	Valore minimo ammesso	PEZZO
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	INDICATO PER PIPETTE IN VETRO E PLASTICA 0,5-100 ML. CON FILTRO DI SICUREZZA ANTI AEROSOL.
7	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico	ACQUISTO

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
7	*Tipo contratto	Tecnico	ammesso	ACQUISTO
8	Codice CND	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
9	Volume fisso o variabile	Tecnico	Valore minimo ammesso	VARIABILE
10	Intervallo di volumi [ $\mu$ l]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1 ML
11	Canali [numero]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
12	Metodo di dispensazione	Tecnico	Valore minimo ammesso	MANUALE
13	Accuratezza [ $\mu$ l]	Tecnico	Valore minimo ammesso	0,5
14	Precisione [ $\mu$ l]	Tecnico	Valore minimo ammesso	0,5
15	Risoluzione [ $\mu$ l]	Tecnico	Nessuna regola	
16	Digitale	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO

#### SCHEDA TECNICA 4 DI 8

Nome Scheda Tecnica	Incubatori
Quantità	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	MEMMERT
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	A11055
3	*NOME COMMERCIALE DELL'INCUBATORE	Tecnico	Valore minimo ammesso	CAMERA CLIMATICA PER CRESCITA PIANTE CON MODULO LUCE FREDDA HPP 110
4	*Prezzo	Economico	Nessuna regola	
5	*Unità di misura	Tecnico	Valore minimo ammesso	PEZZO
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
7	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO
8	Codice CND	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
9	Intervallo di temperature impostabili [ $^{\circ}$ C]	Tecnico	Valore minimo ammesso	8-70
10	Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura [ $^{\circ}$ C]	Tecnico	Valore minimo ammesso	0,1
11	Variazione di temperatura nello spazio a 37 $^{\circ}$ C (max) [ $^{\circ}$ C]	Tecnico	Valore minimo ammesso	0,4

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
11	C]	Tecnico	Valore minimo ammesso	0,4
12	Variazione di temperatura nel tempo a 37 °C (max) [°C]	Tecnico	Valore minimo ammesso	0,2
13	Tempo di riscaldamento da 25 °C a 37 °C [min]	Tecnico	Nessuna regola	
14	Ripiani [numero]	Tecnico	Valore minimo ammesso	2
15	Porte di vetro interne	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
16	Sistema di trasmissione del calore	Tecnico	Valore minimo ammesso	CIRCOLAZIONE FORZATA
17	Volume interno [l]	Tecnico	Valore minimo ammesso	108
18	Dimensioni interne (LxHxP) [mm]	Tecnico	Valore minimo ammesso	560X400X480
19	Tipologia	Tecnico	Valore minimo ammesso	DA PAVIMENTO
20	Potenza [W]	Tecnico	Valore minimo ammesso	650
21	Classe	Tecnico	Valore minimo ammesso	N.A.

**SCHEDA TECNICA 5 DI 8**

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Estrattori automatici di emocomponenti
<b>Quantità</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	VELP
2	*NOME COMMERCIALE DELL'ESTRATTORE AUTOMATICO DI EMOCOMPONENTI	Tecnico	Valore minimo ammesso	UNITA' D'ESTRAZIONE FIWE3 VELP 10.0201
3	*Prezzo	Economico	Nessuna regola	
4	*Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	PEZZO
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	ESTRATTORE AUTOMATICO DI EMOCOMPONENTI SEMIAUTOMATICO, AD USO UMANO. TIPO DI CAMPIONE TRATTABILE: BUFFY-COAT (BC)
6	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO
7	Codice CND	Tecnico	Valore minimo ammesso	W02029003

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
8	Funzionamento	Tecnico	Valore minimo ammesso	SEMIAUTOMATICO
9	Tipo di campione trattabile	Tecnico	Valore minimo ammesso	BUFFY-COAT (BC)
10	Lettore codice a barre	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
11	Archiviazione dei dati	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
12	Trasferimento dei dati su rete LAN	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
13	Gruppo di continuità	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
14	SCHERMO TOUCH SCREEN	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
15	Utilizzo	Tecnico	Valore minimo ammesso	UMANO
16	Sacche [ora]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
17	Pesatura integrata delle sacche	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
18	Rimozione automatica dell'aria	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
19	Suddivisione in aliquote	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
20	Allarmi	Tecnico	Valore minimo ammesso	NESSUNO
21	Conformi alle linee guida GMP	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
22	Orologio e datario interno per tracciabilità di ogni singola operazione	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
23	Programmi	Tecnico	Valore minimo ammesso	1

**SCHEDA TECNICA 6 DI 8**

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Fotometri
<b>Quantità</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	CDL
2	*NOME COMMERCIALE DEL FOTOMETRO	Tecnico	Valore minimo ammesso	SPETTROFOTOMETRO UV-VIS 1200 * 200-1020 NM
3	*Prezzo	Economico	Nessuna regola	
4	*Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	PEZZO
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo	FOTOMETRO DA BANCO, PER

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
5	Descrizione tecnica	Tecnico	ammesso	DIDATTICA
6	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO
7	Tipo	Tecnico	Valore minimo ammesso	DA BANCO
8	Utilizzo	Tecnico	Valore minimo ammesso	DIDATTICA
9	Alimentazione [V/Hz]	Tecnico	Valore minimo ammesso	ALIMENTATORE 12VDC
10	Dimensioni [lpxh]	Tecnico	Valore minimo ammesso	420X280X180
11	Lunghezza [mm]	Tecnico	Valore minimo ammesso	420
12	Profondità [mm]	Tecnico	Valore minimo ammesso	280
13	Altezza [mm]	Tecnico	Valore minimo ammesso	180
14	Peso	Tecnico	Valore minimo ammesso	10 KG
15	Unità di misura del peso	Tecnico	Valore minimo ammesso	KG
16	Peso (numero)	Tecnico	Valore minimo ammesso	10
17	Parametri (numero)	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
18	Parametri	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
19	Metodo di verifica	Tecnico	Valore minimo ammesso	ASTM
20	Lampada	Tecnico	Valore minimo ammesso	TUNGSTENO
21	Lampade (numero)	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
22	Filtri	Tecnico	Valore minimo ammesso	DI INTERFERENZA
23	Filtri (numero)	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
24	Lunghezza d'onda [nm]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1020
25	Sensore luminoso	Tecnico	Valore minimo ammesso	FOTOCCELLULA AL SILICIO
26	Cella di misura con coperchio	Tecnico	Valore minimo ammesso	SI
27	Display	Tecnico	Valore minimo ammesso	LCD
28	Spegnimento automatico	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
29	Memoria (misure)	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
30	Collegamento PC	Tecnico	Valore minimo ammesso	USB

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
31	Accessori in dotazione	Tecnico	Valore minimo ammesso	SI

**SCHEDA TECNICA 7 DI 8**

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Microscopi ottici da laboratorio
<b>Quantità</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	OPTIKA
2	*NOME COMMERCIALE DEL MICROSCOPIO OTTICO DA LABORATORIO	Tecnico	Valore minimo ammesso	TELECAMERA PER MICROSCOPIA BUDGET C-B5
3	*Prezzo	Economico	Nessuna regola	
4	*Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	PEZZO
5	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO
6	Codice CND	Tecnico	Valore minimo ammesso	W0202050303
7	Anno di prima immissione sul mercato nazionale/versione	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
8	Struttura	Tecnico	Valore minimo ammesso	STEREOSCOPIO
9	Regolazione in altezza	Tecnico	Valore minimo ammesso	SI
10	Controllo simultaneo messa a fuoco/tavolino	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
11	Attuatori stativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	SOLO MANUALI
12	Tipo illuminatore	Tecnico	Valore minimo ammesso	LED
13	Illuminazione [W]	Tecnico	Valore minimo ammesso	100
14	Regolazione luminosità	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
15	Adattamento automatico luminosità	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
16	Portafiltri integrato	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
17	Filtri alloggiabili	Tecnico	Nessuna regola	
18	Ingrandimenti [numero]	Tecnico	Valore minimo ammesso	3
19	Range ingrandimenti	Tecnico	Valore minimo ammesso	DA 0,75 A 5

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
20	Corredo ottico	Tecnico	Valore minimo ammesso	CHIARO
21	Oculari	Tecnico	Valore minimo ammesso	INDICE A GRANDE CAMPO FINO A 20 MM
22	Gruppo ottico ammortizzato	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
23	Attuatori gruppo ottico	Tecnico	Valore minimo ammesso	SOLO MANUALI
24	Tavolino ceramizzato	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
25	Dimensioni tavolino traslatore [cm]	Tecnico	Valore minimo ammesso	15X15
26	Angolo rotazione tavolino traslatore [°]	Tecnico	Valore minimo ammesso	180
27	Fermaoggetto	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
28	Dispositivo di messa a fuoco	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
29	Tubi di osservazione inclinabili	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
30	Comandi reversibili (sin/des)	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
31	Connessione foto/video	Tecnico	Valore minimo ammesso	DIGITALE
32	Connessione dati	Tecnico	Valore minimo ammesso	VIA CAVO
33	Alimentazione elettrica	Tecnico	Valore minimo ammesso	100V 240V
34	Classe di isolamento elettrico	Tecnico	Valore minimo ammesso	I B
35	Compatibilità elettromagnetica (EN 60601 1-1-2)	Tecnico	Valore minimo ammesso	SI
36	Peso [kg]	Tecnico	Valore minimo ammesso	4
37	Revolver	Tecnico	Valore minimo ammesso	N.A.

**SCHEDA TECNICA 8 DI 8**

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Omogeneizzatori a immersione ad uso laboratorio
<b>Quantità</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	INTERSCIANCE
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	400P

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
3	*NOME COMMERCIALE DELL'OMOGENEIZZATORE A IMMERSIONE AD USO LABORATORIO	Tecnico	Valore minimo ammesso	OMOGENEIZZATORE BAGMIXER 400P CON ANTINA INOX
4	*Prezzo	Economico	Nessuna regola	
5	*Unità di misura	Tecnico	Valore minimo ammesso	PEZZO
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
7	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO
8	Codice CND	Tecnico	Valore minimo ammesso	NO
9	Volume trattabile [ml]	Tecnico	Valore minimo ammesso	400
10	Velocità [rpm]	Tecnico	Valore minimo ammesso	8
11	Viscosità (range) [mPas]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1

**DOCUMENTI ALLEGATI ALLA TRATTATIVA**

Nessun documento allegato alla Trattativa

**RICHIESTE AL FORNITORE**

Nessun documento richiesto ai partecipanti