

2021年度培正中學添置儀器標書

編號	項目		數量	單價	金額
1	巴斯德吸管(長23cm)	YIK FUNG- CG26A-B PIPETTE,PASTEUR(VOLAC,ENGLAND/GERMANY) LENGTH 230mm, PK OF 250	2pack		
2	玻璃棒	YIK FUNG- ROD, STIRRING ORDER CODE CG56H-C PACK OF 10	5 pk		
3	10ml量筒	YIK FUNG- CG5 MEASURING CYLINDER (WHEEL) 10ml	24		
4	20-200ul移液槍	YIK FING- CW52K-HE (5402200D) 20-200ul PIPETTES, Microliter,WITOPET VARIABLE ECONOMY (WITEG,GERMANY)	2		
5	2-20ul移液槍	YIK FING- CW52K-HB (5402020D) 2-20ul PIPETTES, Microliter,WITOPET VARIABLE ECONOMY (WITEG,GERMANY)	2		
6	100-1000ul移液槍	YIK FING- CW52K-HF(5402901D) 100-1000ul PIPETTES, Microliter,WITOPET VARIABLE ECONOMY (WITEG,GERMANY)	2		
7	電子天平(長方形)	SHINKO- GS2202 (2200g,0.01g)	1		
8	有防風罩電子天平	SHINKO- GS623 (620g,0.001g)	1		
9	驗電器	YIK FUNG- PES12 ELECTROSCOPE, GOLD LEAF (SHINCO)	3		
10	金葉	YIK FUNG- PES12B GOLD LEAF (SHINCO) for electroscope, 45mm*45mm pack of 10	2pack		
11	闊口瓶	YIK FUNG- CG63D BOTTLES,MEDIA LAB. 1516(PYREX, U.K.), PACK OF 10	3pack		
12	粉末漏斗	YIK FUNG- CW104B FUNNEL POWDER, POLYPROPYLENE	10		
13	示波器	J2459学生示波器 高中物理电学电压电偏转测量实验器材 教学仪器	20		
				合計	



報價注意事項

- 1 請用澳門幣為貨幣單位。
- 2 有效期必須超越2021年9月1日並請列明交貨期限。
- 3 請按本校提供之編號及順序報價,未能提供報價之項目請留空。
- 4 請註明是否可作部份項目的購買。
- 5 可提供同類型產品。
- 6 如有需要校方有權要求提供貨板。
- 7 報價單請於2021年6月25日下午4時前, 密封後交郭敬文副校長收, 信封面請列明投標項目。

2021年度培正中學添置藥物標書

編號	藥物名稱		分子式	數量	單位		
1	乙醛99%	ACETALDEHYDE (ETHANAL)	CH ₃ CHO	1	L		
2	溴酸鉀	Potassium bromate	KBrO ₃	500	克		
3	過硫酸鈉	Sodium persulfate (sodium peroxodisulfate)	Na ₂ O ₈ S ₂	500	克		
4	(1-氯丁烷)	1- chlorobutane	C ₄ H ₉ Cl	250	ml		
5	(1-碘丁烷)	1-iodobutane	C ₄ H ₉ I	250	ml		
6	(2-溴-2-甲基丙烷)	2-bromo-2-methylpropane	C ₄ H ₉ Br	250	ml		
7	(2-溴丁烷)	2-bromobutane	C ₄ H ₉ Br	250	ml		
8	2-氯-2-甲基丙烷	2-chloro-2-methylpropane	C ₄ H ₉ Cl	500	ml		
9	2-羥基-苯甲酸	2-hydroxybenzoic acid	C ₆ H ₄ (OH)(COOH) (C ₇ H ₆ O ₃)	500	ml		
11	硝酸銨	AMMONIUM NITRATE	NH ₄ NO ₃	250	克		
12	氯化鋇	barium chloride	BaCl ₂	500	克		
13	溴化鈣	Calcium bromide	CaBr ₂	500	克		
14	二碳化鈣(電石)(要塊狀或顆粒,不要粉狀)	CALCIUM CARBIDE,GRANULATED	CaC ₂	100	克		
15	氯化鈣結晶	CALCIUM CHLORIDE DIHYDRATE	CaCl ₂ .2H ₂ O	250	克		
16	無水氯化鈣	CALCIUM CHLORIDE,ANHYDROUS	CaCl ₂	250	克		
17	硫酸銅(結晶)(粉狀)	CUPRIC SULFATE CRYSTALS	CuSO ₄ .5H ₂ O	500	克		
18	環己烯	Cyclohexene	CH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₂ CHC H (C ₆ H ₁₀)	500	ml		
19	乙酸酐	ethanoic anhydride (ACETIC ANHYDRIDE)	(CH ₃ CO) ₂ O	1	L		
20	無水乙醇(99.5%)	ETHYL ALCOHOL,ABSOLUTE (ETHANOL ABSOLUTE)	C ₂ H ₅ OH	1	L		
21	硫酸亞鐵結晶	FERROUS SULFATE (heptahydrate 7水)	FeSO ₄ .7H ₂ O	500	克		
22	過氧化氫(30%)(雙氧水)	HYDROGEN PEROXIDE (30%)	H ₂ O ₂	500	ml		
23	石蕊酸劑	LITMUS		100	克		
24	二氧化錳	MANGANESE DIOXIDE	MnO ₂	500	克		

2021年度培正中學添置藥物標書

編號	藥物名稱		分子式	數量	單位		
25	無水碳酸鉀	POTASSIUM CARBONATE, anhydrous	K_2CO_3	1000	克		
26	丙醛	propanal	C_3H_6O	1	L		
27	無水碳酸鈉	SODIUM CARBONATE ANHYDROUS	Na_2CO_3	500	克		
28	氫氧化鈉	SODIUM HYDROXIDE	NaOH	500	克		
29	苯酚固體	Solid phenol	C_6H_5OH	250	克		
30	氨基磺酸	solid sulfamic acid	H_3NSO_3	500	克		
31	檸檬酸鈉	TRI-SODIUM CITRATE	$2Na_3C_6H_5O_7 \cdot 11H_2O$	500	克		
32	廣用指示劑(通用指示劑)	Universal indicator solution (BDH)		250	ml		
33	煤油	KEROSENE		4	L		
34	一氧化銅(粉狀)	COPPER OXIDE POWDER	CuO	250	克		
35	氯化鋅	ZINC CHLORIDE, anhydrous	$ZnCl_2$	250	克		
						合計	

報價注意事項

- 1 請用澳門幣為貨幣單位。
- 2 有效期必須超越2021年9月1日並請列明交貨期限。
- 3 請按本校提供之編號及順序報價,未能提供報價之項目請留空。
- 4 請註明是否可作部份項目的購買。
- 5 可提供同類型產品。
- 6 如有需要校方有權要求提供貨板。
- 7 報價單請於2021年6月25日下午4時前,密封後交郭敬文副校長收,信封面請列明投標項目。