



جدول طلب أثمان أو بيان تقديري

استشارة عدد 2018/02 : معدات ولوازم المخابري

المزود:.....
العنوان
المعرف الجبائي
الرجاء ذكر أفضل أثمان الأشغال أو الخدمات المبينة فيما يلي قبل يوم

ع/ر	بيان المواد أو الخدمات المطلوبة	الكمية	ثمن الوحدة مع احتساب الادعاءات	الثمن الجملي باحتساب الادعاءات	آجال التنفيذ
01	Chronomètres	10			
02	Source lumineuse : lampe - laser	10			
03	Plexiglas sur un disque gradué	5			
04	Lentilles convergentes	5			
05	Lentilles divergentes	5			
06	Des prismes	5			
07	Goniomètre	3			



			3	Déclencheur	08
			10	Ampèremètres	09
			2	Appareil de BERLEZE	10
			10	Des écrans	11
			5	Des banques optiques	12
			10	Des générateurs de tension et de courant continu	13
			10	Des résistances variables (boite a décades)	14
			10	Des voltmètres	15
			15	Des fils de connexion	16
			10	Des câbles coaxiaux, BNC- BNC	17
			3	Des pendules en aluminium	18
			3	Des pendules en cuivre	19



			2	Des tiges plastiques	20
			2	Des tiges PVC	21
			2	Des tiges Verres	22
			5	Des aimants 5U	23
			5	Des aimants 5Droit)	24
			3	Des électrolytes conducteurs	25
			3	Des électrolytes isolants	26
			2	Electroscopes	27
			10	Des potences	28
			3	Des tranches de forure (lapin	29
			3	Des tranches de forure (chat)	30
			10	Des pinces (montages burettes)	31



			10	Des pinces de mors	32
			10	Des burettes	33
			5	Ampoules à décanter (24/29)	34
			1	Pompes à crémaillère	35
			5	Des fioles a vides (2litres)	36
			5	Des réfrigérants a deux sorties (24/29)	37
			1	Permanganate de potassium (kg)	38
			1	Sel de Mohr (1kg)	39
			1	Bleu de bromomethyle (BBT)(250ml)	40
			1	Rouge de phénol (250ml)	41
			1	Acide éthanoïque (CH ₃ -C-OH)(1litre)	42
			1	Alcool (20litres)	43



			1	Eau acétique (1litre)	44
			1	Carmin vert (1litre)	45
			1	carmin aliène vert iode (1litre)	46
			1	Boite pharmacie (éosine- Bétadine-ciseaux-pansement)	47
			5	Compresse (paquets)	48
			10	Cotons (paquets)	49
			5	Bavettes (paquets)	50
			10	Trousses de dissection	51
			4	Les cloches	52
			10	Lames	53
			30	lamelles	54
			10	Verre de montre	55



			10	Creusets (10 forme de verre)	56
			10	Creusets forme de soustass	57
			10	Pingles (paquets)	58
			3	Tamis grands formes	59
			2	Tamis petits formes	60
			10	Planches de dissections	61
			2	Boite de pétrie (cartons)	62
			1	Papier filtre (paquet)	63
المجموع باعتبار الاداءات					

أوقف بمبلغ :

أجل صلوحية الأثمان.....

ب.....في.....

الامضاء والختم



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة جندوبة
المعهد العالي للعلوم الانسانية بجندوبة