

## طلب أثمان أو بيان تقديري

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

التمن الجمالي مع إحتساب الأداءات	مبلغ الاداء	تمن الوحدة دون إحتساب الأداءات	الكمية	بيان المواد أو الخدمات	المواد	N° Arti cle
				الخصائص		
Les certificats et les fiches techniques sont obligatoires Date d'expiration : minimum 2 ans à partir de la date de livraison						
CONSOMMABLES						
			500 pcs	En verre; Volume 15 ml		1
			4100 pcs	Conique; 50 ml; En plastiques, avec bouchons résistants pour la centrifugation		2
			1000 pcs	A ESSAI; Standard; en verre; bouchon en aluminium		3
			4000 pcs	Conique; 15 ml; En plastiques, avec bouchons		4
			4000 pcs	Eppendorf; volume 2mL		5

			3000 pcs	Eppendorf; volume 1.5mL	<b>Tube</b>	<b>6</b>	
			2000 pcs	Eppendorf; volume 0.5mL		<b>7</b>	
			100 pcs	à hémolyse ; En verre droit 12mmx65mm		<b>8</b>	
			1000 pcs	à hémolyse ;En verre; volume 5 ml		<b>9</b>	
			100 pcs	Tubes de prélèvement à héparine		<b>10</b>	
			100 pcs	Tubes à centrifuger; Gradué 50 ml fond conique, non stérile		<b>11</b>	
			100 pcs	Conique; 50ml avec jupe stérile		<b>12</b>	
			3000 pcs	PCR; Volume 0.5 ml (Sachet de 1000 pcs)		<b>13</b>	
			100 pcs	en verre; 50 /250 ml		<b>Flacons</b>	<b>14</b>
			200 pcs	en plastique; 30ml			<b>15</b>
			3 pcs	Verre pyrex; avec bouchon 500 ml			<b>16</b>
			5 pcs	à essais ISO- gradué ;Bouché 1000 ml, PYREX			<b>17</b>

			10000 pcs	de prélèvement; PE couvercle vissant 60ml		18
			1000 pcs	Matière plastique, Non stérile, 120 ml	<b>Crachoir non stérile</b>	19
			1	Avec bouchon 100 ml s/1000	<b>Pot à échantillon</b>	20
			1	Avec bouchon 250 ml s/100		21
			1	50ml; pk*1000, Numéro 2	<b>Piluliers en plastique</b>	22
			1	Numéro 2, un rouleau papier	<b>Papier wattman</b>	23
			3	R1;(500 feuilles)	<b>Rame papier filtre</b>	24
			9000 pcs	Jaune; Résistant au solvant organique	<b>Cônes</b>	25
			6000 pcs	Bleu; Résistant au solvant organique		26
			1	En plastique autoclavable	<b>Rack pour cône jaune</b>	27
			1000 pcs	100-1000µl	<b>Cône bleu avec couronne</b>	28
			1 paquet	6 puits, fond plat, transparent	<b>Plaque ELISA</b>	29

			100 pcs	en verre sombre; 250ml	<b>Bouteilles</b>	<b>30</b>
			2 pcs	Matière plastique, Portoirs de tubes à hémolyse 5 ml	<b>Portoir pour tubes</b>	<b>31</b>
			10 pcs	Matière plastique, Portoir pour 50 tubes de 15 ml		<b>32</b>
			6 pcs	Eppendorf de 1.5 ml		<b>33</b>
			1 pcs	En PP,Diamètres mixtes: 8x50, 24x16,20x19,40x13 Tubes		<b>34</b>
			3000 pcs	0.22µm;13 mm	<b>Disque filtre</b>	<b>35</b>
			8 pcs	Pyrex, forme cylindrique ,volume 2L	<b>Cristalliseur en verre</b>	<b>36</b>
			1000 pcs	Stérile	<b>Seringue 5ml</b>	<b>37</b>
			8 pcs	210x150 mm, hauteur 40 mm	<b>Plateau de laboratoire tous usages (plastique)</b>	<b>38</b>
			8 pcs	Acier inoxydable	<b>Ciseaux droits à dissection</b>	<b>39</b>
			2 pcs	Striée, acier inoxydable	<b>Pince forte à disséquer</b>	<b>40</b>
			6 pcs	En inox inoxydable	<b>Trousse de dissection</b>	<b>41</b>

			2 pcs	Acier inoxydable	<b>Manche pour scalpel</b>	<b>42</b>	
			5 boites	Acier inoxydable	<b>Lame de scalpel</b>	<b>43</b>	
			2 Boites (100)	Pour pipette pasteur, en latex	<b>Poire pour pipette</b>	<b>44</b>	
			10 litres	Bidons col étroit avec robinets BSP	<b>Bidons col étroit</b>	<b>45</b>	
			100 pcs	Rétention 5-8um / épaisseur 0,16mm	<b>Papier filtre qualitatif</b>	<b>46</b>	
			10 pcs	Graduée, En verre autoclavable 100 ml	<b>Eprouvette</b>	<b>47</b>	
			10 pcs	Graduée, En verre autoclavable 250 ml		<b>48</b>	
			10 pcs	Graduée, En verre autoclavable 500 ml		<b>49</b>	
			2 pcs	Graduée, En verre autoclavable 1L		<b>50</b>	
			1 pcs	(graduations sérigraphées, PMP qpx) 1000 ml		<b>51</b>	
			20 pcs	Graduée, En verre autoclavable 100 ml		<b>Erlenmeyer</b>	<b>52</b>
			20 pcs	Graduée, En verre autoclavable 250 ml			<b>53</b>

			20 pcs	Graduée, En verre autoclavable 500 ml		<b>54</b>
			20 pcs	En verre autoclavable 5 ml	<b>Becher</b>	<b>55</b>
			20 pcs	En verre autoclavable 10 ml		<b>56</b>
			12 pcs	En verre autoclavable 2 L		<b>57</b>
			6 pcs	Thermostatés, En verre ; 250ml		<b>58</b>
			5 pcs	Forme basse, verre boro 3,3 800 ml		<b>59</b>
			5 pcs	Forme basse 400ml, Pyrex, gradué		<b>60</b>
			2 pcs	en plastique 5000ml		<b>61</b>
			2 pcs	en plastique 2000ml		<b>62</b>

			2 pcs	en plastique 1000ml		<b>63</b>
			5 pcs	en verre 1000ml		<b>64</b>
			10 pcs	Cardé (unité 1kg)	<b>Cotton</b>	<b>65</b>
			28 paquets	En Nitrile ; taille M	<b>Gant</b>	<b>66</b>
			2 paquets	En Nitrile; Non poudré (6-7, tailleM)		<b>67</b>
			05 paquets	En Nitrile ; Taille L		<b>68</b>
			20 pcs	Gants de terrain anti-coupure; en Textile Rhino-safety Taille 8/M ou 9/L		<b>69</b>
			20 pcs	Matière : Latex, Taille Moyen		<b>70</b>
			2 boites	En Nitrile Non Poudré À Usage Unique(jetable)		<b>71</b>
			3 boite	De chirurgie -3plis bleu	<b>Masque jetable</b>	<b>72</b>
			6 pieces	trajet optique 10mm volume 2ml	<b>cuve en verre pour spectrophotometre</b>	<b>73</b>
			20 pcs	3 cm	<b>Barreaux aimantées</b>	<b>74</b>

			1 pcs	2 -20 µl	<b>Micropipettes</b>	<b>75</b>
			4 pcs	10 -100 µl		<b>76</b>
			6 pcs	100-1000 µl		<b>77</b>
			5 pcs	Gradué; En verre autoclavable 10 ml	<b>Pipette</b>	<b>78</b>
			5 pcs	Gradué; En verre autoclavable 5 ml		<b>79</b>
			100 pcs	Pasteur en verre; Bout ouvert, manche-Couhé		<b>80</b>
			250 pcs	Simple	<b>Bavettes</b>	<b>81</b>
			500 pcs	Jetables Simple	<b>Coiffes</b>	<b>82</b>
			22 paquets	1cm	<b>Cuves à usage unique pour spectrophotomètre</b>	<b>83</b>
			2 paquets	400ml	<b>Cristallisoirs</b>	<b>84</b>
			50 pcs	3 compartiments 90 x 14mm	<b>Boite de pétri</b>	<b>85</b>
			1100 pcs	diam 55 mm stériles		<b>86</b>

			1 pcs	En porcelaine avec pilon 300 ml	<b>Mortier</b>	<b>87</b>
			6 pcs	24 litres	<b>Glacières</b>	<b>88</b>
			2 pcs	05 litres		<b>89</b>
			4000 pcs	plastique transparent format 10 X 20 cm	<b>Sacs échantillonnage à fermeture zip</b>	<b>90</b>
			50 pcs		<b>Etaleur stérile</b>	<b>91</b>
			100 pcs	peel-pack, tige en PS, bout en coton	<b>Ecouvillon stérile</b>	<b>92</b>
			1000 pcs	crystal, de 0.5 µl à 10 µl	<b>Pointe naturelle</b>	<b>93</b>
			100 pcs	1,5 ml; traïet optique 10 mm	<b>Cuve micro plastique</b>	<b>94</b>
			7 pcs	en verre, tige courte 100 mm	<b>Entonnoir</b>	<b>95</b>
			2 pcs	en verre, 60° à tige courte diamètre extérieur pavillon 200mm		<b>96</b>
			25 pcs	gris bleu 16/19mm haut 23mm ,1 trou	<b>Bouchon conique</b>	<b>97</b>
			25 pcs	gris bleu n°31 D (dia 26/32 mm haut 30 mm) 1 trou		<b>98</b>

			2 pcs	(4x8 positions) for 1.5ml Eppendorf tubes)	<b>Rack en pp</b>	<b>99</b>
			2 pcs	à eau distillée	<b>Robinet tank</b>	<b>100</b>
			4 pcs	2 ml	<b>Aspirateur pipette</b>	<b>101</b>
			2 pcs	10 ml		<b>102</b>
			2 pcs	Résistant au solvant et acide	<b>Distributeur adaptable</b>	<b>103</b>
			2 pcs	Droit en verre classe A 25 ml	<b>Burette à robinet</b>	<b>104</b>
			5 pcs	En plastique rectangulaire avec couvercle LO= 40cm/LA=30cm	<b>Cuvette</b>	<b>105</b>
			5 pcs	En plastique rond d=45 cm H=36	<b>Baquette</b>	<b>106</b>
			5 pcs	En plastique rond d=55cm H=36		<b>107</b>
			5 pcs	24/50 PK/100	<b>Lamelles large</b>	<b>108</b>
			2 pcs	En inox inoxydable; 1 mm	<b>Tomie</b>	<b>109</b>
			1 pcs	En inox inoxydable; 40 µm		<b>110</b>

			1 pcs	En inox inoxydable; 200 MM; Maille 1mm	1 anis	111
			1 pcs	En inox inoxydable; 200 MM; Maille 200um		112
			2 pcs	En verre	<b>Cuve dollfus</b>	113
			4 pcs	paquet de 100 / 100 ml	<b>Flacon plastique pillulier</b>	114
			6 pcs	acier inoxydable	<b>Pince fine</b>	115
			5 pcs	4 L / paquet de 100	<b>Sacs échantillonnage en plastique</b>	116
			2160 lames		<b>Lames microscopie</b>	117
			11 pcs	35°/ 8 mm paquet de 50 low profile petit format	<b>Lames microtome</b>	118
			5 pcs	paquet de 50 high profile grand format		119
			14 pcs	24/60 PK/100	<b>Lamelles large</b>	120
			5 pcs	40*26*13 mm (L*P*H) paquet de 100 pcs	<b>Histocettes méga cassette pour histologie</b>	121
			5 pcs	74*52*18 mm paquet de 100 pcs		122

			3 pcs	Plage de mesure -10 +100°C	Thermomètre de labo en verre	123
			1 pcs		Gélose au sang	124
			2 pcs		Gélose MRS	125
			6 pcs		Bouillon MRS	126
			3000 pcs		Cone 10µL	127
			4 pcs		Lames 76*26 Bords Brut	128

**PETITS MATERIELS**

			1	Sans mercure immersion totale -20 + 150 C	Thermomètre	1
			1	plage de mesure de -50°C à +200°C  - Résolution de 0,1°C  Précision à ± 0,5°C (entre -20 et +150°C), sinon, ±2°C	Thermomètre digitale	2
				Gamme de flux : 0 à 50.000 lux		

			1	Résolution: 1,10,100 Lux    Consommation : 6 mA  Livré avec capteur de porté et étui de protection	<b>Luxmètre</b>	<b>3</b>
			1	Pour mélange petit volume de (tube 15ml et Eppendorf) Vitesse variable jusqu'à 3000 rpm	<b>Agitateur vortex</b>	<b>4</b>
			1	Fonctionnement intermittent par pression de la tête avec un tube ou en continu Parfaite stabilité : 4 pieds antidérapants, lourd (2,7 kg) Puissance : 15W/IP42		<b>5</b>

PRODUITS CHIMIQUES

الثلثن الجملي مع إحتساب الأداءات	مبلغ الاداء	ثلثن الوحدة مع إحتساب الأداءات	الكمية	بيان المواد أو الخدمات			المواد	N°
				الخصائص	Cas N°	التركيبية الكيميائية		
			1	Certified tetrodotoxin products offered by the European Commission's Joint Research Centre (JRC). The JRC produces CRMs accredited under ISO 17034 Aprox size 13 µg In: 0.5 mL	Lot: 20-001		CRM-03-ttxs	1
			1	L16S-1: 5'- CGCCTGTTTATCAAA AACAT-3'			Amorces	2
			1	H16S-2: 5'- CCGGTCTGAACTCAG ATCA-3				3
			1	LC01490: 5'- GGTCAACAAATCATA AAGATATTGG-3'				4

			1	HCO2198: 5'- TAAACTTCTGGATGT CCAAAAAATCA-3'				5
			10 litres	Concentration: 37 %	7647-01-0	<b>HCl</b>	<b>Acide chlorhydrique</b>	6
			2 litres	Concentration: 85%	7664-38-2	<b>H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub></b>	<b>Acide orthophosphorique</b>	7
			6 litres	Concentration: 98%	7664-93-9	<b>H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></b>	<b>Acide sulfurique</b>	8
			7,5 litres	Grade analyse, Pur 99%	67-56-1	<b>CH<sub>3</sub>OH</b>	<b>Méthanol</b>	9
			7,5 litres	Grade analyse, Pur 99%	67-64-1	<b>C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>O</b>	<b>Acétone</b>	10
			3 litres	Pur 70%	64-17-5, 7732-18-5	<b>C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH</b>	<b>Ethanol 70%</b>	11
			60 litres	Pour analyse	64-17-5	<b>C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH</b>	<b>Ethanol absolu</b>	12
			1 litres	Pour analyse	56-81-5	<b>C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>Glycérine</b>	13
			20 litres	Solution 37%	50-00-0	<b>CH<sub>2</sub>O</b>	<b>Formol 37%</b>	14

			1 litre	Eau oxygéné 110V	25322-68-3	<b>H<sub>2</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Peroxyde d'hydrogène 70%</b>	<b>15</b>
			40 litres	Equivalent à l'éthanol 96%, 1l			<b>IPA 96% 1L (équivalent ethanol 96%)</b>	<b>16</b>
			250 ml	Solution tampon pH 4 pour calibrage de pH mètre	7778-77-0		<b>Solution tampon</b>	<b>17</b>
			250 ml	Solution tampon pH 7 pour calibrage de pH mètre	7558-79-4			<b>18</b>
			250 ml	Solution tampon pH 10 pour calibrage de pH mètre	7732-18-5			<b>19</b>
			250 ml	Pour analyse	521-24-4		<b>Réactif de Folin-Ciocalteu</b>	<b>20</b>
			1 Kg	Pureté: 99%, Grade: Analytique	1310-73-2	<b>NaOH</b>	<b>Hydroxyde de sodium</b>	<b>21</b>
			1 Kg	Pureté: 99%, Grade: Analytique	1310-58-3	<b>KOH</b>	<b>Hydroxyde de potassium</b>	<b>22</b>
			1 Kg	Pureté: 99%, Grade: Analytique	235-186-4	<b>NH<sub>4</sub>Cl</b>	<b>Chlorure d'ammonium</b>	<b>23</b>
			2 Kg	Pureté: 99%, Grade: Analytique	229-347-8	<b>NaNO<sub>3</sub></b>	<b>Nitrate de sodium</b>	<b>24</b>
			1 Kg	Pureté: 99%, Grade: Analytique	10361-37-2	<b>BaCl<sub>2</sub></b>	<b>Chlorure de barnum</b>	<b>25</b>

			1	5g	67-03-8	$C_{12}H_{17}ClN_4OS$	<b>Thiamine (HCl)</b>	<b>26</b>
			1	5g	68-19-9		<b>Cyanocobalamin (B12)</b>	<b>27</b>
			100 g	Pour analyse	10025-77-1	$FeCl_3, 6H_2O$	<b>Chlorure de fer(III) hexahydraté</b>	<b>28</b>
			250 g	Pour analyse	6381-92-6	$Na_2EDTA$	<b>Éthylène diaminetétraacétate de disodium (ou simplement EDTA disodique)</b>	<b>29</b>
			100 g	Pour analyse	7631-95-0	$Na_2MoO_4$	<b>Molybdate de sodium</b>	<b>30</b>
			100 g	Pour analyse	13446-34-9	$MnCl_2, 4H_2O$	<b>Chlorure de manganèse(II) tétrahydraté</b>	<b>31</b>
			100 g	Pour analyse	7446-20-0	$ZnSO_4 (7H_2O)$	<b>Sulfate de zinc heptahydraté</b>	<b>32</b>
			1000 g	Pour analyse	10039-32-4	$NaH_2PO_4 (12H_2O)$	<b>Dihydrogénophosphate de sodium dodécahydraté</b>	<b>33</b>
			250 g	Pour analyse	775899-8	$CuSO_4$	<b>Sulfate de cuivre(II)</b>	<b>34</b>
			250 g	Pour analyse	9002-18-0		<b>Agar agar</b>	<b>35</b>

			1500 g	Pour analyse	7647-14-5	<b>NaCl</b>	<b>Chlorure de sodium (NaCl)</b>	<b>36</b>
			50 g	Pour analyse	6834-92-0	<b>Na<sub>2</sub>SiO<sub>3</sub></b>	<b>Silicate de sodium (Na<sub>2</sub>SiO<sub>3</sub>)</b>	<b>37</b>
			500 g	Pour analyse	121-33-5	<b>C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>Vanillin (C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>)</b>	<b>38</b>
			25 g	Pour analyse	7791-13-1	<b>CoCl<sub>2</sub> (6H<sub>2</sub>O)</b>	<b>Chlorure de cobalt (CoCl<sub>2</sub> (6H<sub>2</sub>O))</b>	<b>39</b>
			500 g	Na <sub>2</sub> SeO <sub>3</sub> , grade analyse, pureté > 98%	10102-18-8	<b>Na<sub>2</sub>Se O<sub>3</sub></b>	<b>Sélénite de sodium</b>	<b>40</b>
			1 kg	KCl, (PM=74.5 g/mol)	7447-40-7	<b>KCl</b>	<b>Chlorure de potassium (KCl)</b>	<b>41</b>
			500 g	Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> , (M=141.96 g/mol)	7558-79-4	<b>Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub></b>	<b>Disodium phosphate (Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>)</b>	<b>42</b>
			500 g	KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> , (PM=136.086 g/mol)	7778-77-0	<b>KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub></b>	<b>Phosphate de monopotassium (KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>)</b>	<b>43</b>
			300 ml	Volume 100mL par bouteille	—		<b>RNA latter (100 ml)</b>	<b>44</b>
			500 g		112926-00-8	<b>SiO<sub>2</sub></b>	<b>Gel de silice</b>	<b>45</b>
			500 g			<b>C<sub>6</sub>H<sub>2</sub>(NO<sub>2</sub>)<sub>3</sub>O H</b>	<b>Acide picrique saturé</b>	<b>46</b>

			3 litres			<b>CH<sub>3</sub>COH</b>	<b>Acide acétique glaciale</b>	<b>47</b>
			2	Stick			<b>Crystalband 509 Mounting adhesive</b>	<b>48</b>
		المجموع						
		التخفيض						
		مجموع الاداءات						
		الصافي						

الإمضاء والختم