



طلب أثمان أو بيان تقديري  
91 - 1000000000  
2024 - 2024  
أكتوبر

2024

المزود:

العنوان:

المعرف الجبائي:

الرجاء ذكر أفضل أثمان الأشغال أو المواد أو الخدمات المبينة فيما يلي قبل يوم: 2024 - 2024  
أكتوبر

| الثلثن الجملي مع<br>إحتساب الأداةات  | ثلثن الوحدة مع<br>إحتساب الأداةات | الكمية | بيان المواد أو الخدماات   |             |                                   |
|--|-----------------------------------|--------|---|-------------|-----------------------------------|
|  |                                   |        | الخصائص   | CAS-Number* | التركيبية الكيميائية              |
| <b>Les certificats et les fiches techniques sont obligatoires<br/>Date d'expiration : minimum 2 ans à partir de la date de livraison</b> |                                   |        |   |             |                                   |
| <b>Consommables</b>  |                                   |        |   |             |                                   |
|  |                                   | 3000p  | En plastiques, avec bouchons<br>Résistants pour la centrifugation |             | <b>Tubes coniques 15ml</b>        |
|  |                                   | 1000p  | standard<br>En verre avec bouchon                                 |             | <b>Tubes A ESSAI</b>              |
|  |                                   | 1      | Numéro 2<br>un rouleau papier                                     |             | <b>Papier wattman</b>             |
|  |                                   | 5000   | Résistant au solvant organique                                    |             | <b>Connes jaunes</b>              |
|  |                                   | 10     | Graduée, En verre autoclavable                                    |             | <b>Eprouvette 100 ml</b>          |
|  |                                   | 10     | Graduée, En verre autoclavable                                    |             | <b>Eprouvette 250 ml</b>          |
|  |                                   | 10     | Graduée, En verre autoclavable                                    |             | <b>Eprouvette 500 ml en VERRE</b> |
|  |                                   | 2      | Graduée, En verre autoclavable                                    |             | <b>Eprouvette 1L en VERRE</b>     |

سليمي الصادق  
المكلفة ببيع المعهد الوطني  
لعلوم تكنولوجيا البحار



00 - 1000000000

|  |  |                |   |  |                                  |
|--|--|----------------|---|--|----------------------------------|
|  |  | 20             | Graduée, En verre autoclavable  |  | <b>ERLENMEYER 100ml</b>          |
|  |  | 20             | Graduée, En verre autoclavable  |  | <b>ERLENMEYER en verre 250ml</b> |
|  |  | 20             | Graduée, En verre autoclavable  |  | <b>ERLENMEYER en verre 500ml</b> |
|  |  | 20             | En verre autoclavable   |  | <b>Becher en verre 5ml</b>       |
|  |  | 20             | En verre autoclavable   |  | <b>Becher en verre 10ml</b>      |
|  |  | 10             | Cardé (unité 1kg)   |  | <b>COTTON</b>                    |
|  |  | 20             | En Nitrile ; taille M<br>Unité de 100 pièces  |  | <b>GANT NITRILE</b>              |
|  |  | 01             | Pour mélange petit volume de<br>(tube 15ml et Eppendorf)<br>Vitesse variable jusqu'à 3000 rpm |  | <b>Agitateur vortex</b>          |
|  |  | 03             | Adaptable pour pH mètre   |  | <b>Sonde pH mètre</b>            |
|  |  | 2              | En verre ; 250ml  |  | <b>Béchers thermostatés</b>      |
|  |  | 1 paquet de 10 | 3 cm  |  | <b>Barraux aimantées</b>         |
|  |  | 1              | 10 -100 µl  |  | <b>Micropipettes</b>             |
|  |  | 1              | 100-1000 µl   |  | <b>Micropipettes</b>             |
|  |  | 5              | 10 ml   |  | <b>Pipettes en verre</b>         |

00 00.00 00



مستوى الصادق  
المعلقة بتسيير السيد الوطني  
لعلم و تكنولوجيا البحار



|  |  |                            |  |  |  |                                   |
|--|--|----------------------------|--|--|--|-----------------------------------|
|  |  | 5                          | 5ml  |  |  | Pipettes en verre                 |
|  |  | 5 paquets                  | Simple 50 pièces                             |  |  | Bavettes                          |
|  |  | 5 paquets                  | Jetables Simple<br>Unité de 100 pièces       |  |  | Coiffes                           |
|  |  | 4 paquets                  | En Nitrile ; Taille L<br>Unité de 100 pièces |  |  | Gants nitriles                    |
|  |  | 10 paquets                 | 1cm<br>Paquets de 100                        |  |  | Cuves à usage unique pour spectro |
|  |  | paquets de 100<br>pièces   | gradué 50 ml fond conique, non<br>stérile    |  |  | Tubes à centrifuger               |
|  |  | 100                        | 50 /250 ml                                   |  |  | Flacons en verre                  |
|  |  | 2 paquets<br>de 6 pièces   | 2L   |  |  | Béchers en verre                  |
|  |  | 2 paquets<br>de 100        | 30ml   |  |  | Flacons en plastique              |
|  |  | 2 paquets<br>de 2 pièces   | 400ml  |  |  | Cristallisoirs                    |
|  |  | 2 paquets<br>de 500 pièces | en plastique                                 |  |  | Boite de pétri                    |
|  |  | 1 paquet de 500            | 15ml   |  |  | Tubes en verre                    |
|  |  | 1 paquet de<br>1000 pièces | Résistant au solvant organique               |  |  | Cônes jaunes                      |
|  |  | 1 paquet<br>de 1000 pièces | Résistant au solvant organique               |  |  | Cônes bleus                       |

00 01010 00



سلوى الصادق  
المكشاة بمدير المعهد الوطني  
لتكنولوجيا الجيا البيحار



|  |  |                      |  |  |  |                                |
|--|--|----------------------|--|--|--|--------------------------------|
|  |  | 1                    | - plage de mesure de -50°C à +200°C<br>- Résolution de 0,1°C<br>Précision à ± 0,5°C (entre -20 et +150°C), sinon, ±2°C   |  |  | <b>Thermomètre digitale</b>    |
|  |  | 1                    | En porcelaine avec pilon 300 ml  |  |  | <b>Mortier</b>                 |
|  |  | 01                   | -Gamme de flux : 0 à 50.000 lux<br>-Résolution: 1,10,100 Lux<br>-consommation: 6 mA<br>- Livré avec capteur de portée et étui de protection  |  |  | <b>Luxmètre</b>                |
|  |  | 04                   | 24 litres  |  |  | <b>Glacières</b>               |
|  |  | 01                   | -Vitesse réglable de 0 à 3000 tr/min<br>- Fonctionnement intermittent par pression de la tête avec un tube ou en continu<br>-Parfaite stabilité: 4 pieds antidérapants, lourd (2,7 kg)<br>-Puissance:15W/IP42<br>-Dimensions: 150 x 165 x h130 mm / 2,7 kg |  |  | <b>Agitateur Vortex</b>        |
|  |  | 1                    | En plastique autoclavable  |  |  | <b>Rack pour cône jaune</b>    |
|  |  | Paquet de 1000       | 100-1000µl   |  |  | <b>Cône bleu avec couronne</b> |
|  |  | 1 paquet de 1000 Pcs | 1 à 200 µl ;   |  |  | <b>Pipettes graduée</b>        |
|  |  | 2 paquets            | non poudré (6-7, taille M)   |  |  | <b>Gant nitrile</b>            |
|  |  | 50 pièces            | 3 compartiments 90xl 4mm   |  |  | <b>Boite de petri</b>          |

سلوى الصادق  
المكلفة بتسيير المعهد الوطني  
لعلوم وتكنولوجيا البحار



00 011.01 - 00

|  |                      |   |  |                                   |
|--|----------------------|---|--|-----------------------------------|
|  | 10 paquets           | emballage de 5 pièces                               |  | <b>Etaleur stérile</b>            |
|  | 100                  | peel-pack, tige en PS, bout en coton                |  | <b>Ecouvillon stérile</b>         |
|  | 1 paquet de 1000 pcs | crystal, de 0.5 µl à 10 µl                          |  | <b>Pointe naturelle</b>           |
|  | 100                  | 1,5 ml; traieit optique 10 mm                       |  | <b>Cuve micro plastique</b>       |
|  | 100 pièces           | 50ml avec jupe srérile                              |  | <b> Tubes conique</b>             |
|  | 100 pièces           | , bout ouvert, manche couhe                         |  | <b>Pipettes Pasteur en verre</b>  |
|  | 1                    | Diamètres mixtes: 8x50, 24x16,20x19,40x13 Tubes     |  | <b>Portoir (en PP) pour tubes</b> |
|  | 5                    | forme basse 400ml, Pyrex                            |  | <b>Bécher gradué</b>              |
|  | 5                    | bouché 1000 ml , PYREX                              |  | <b>Flacon à essais Iso gradué</b> |
|  | 2                    | 60° à tige courte diamètre extérieur pavillon 200mm |  | <b>Entonnoir en verre</b>         |
|  | 1                    | sans mercure immersion totale -20 + 150 C , -       |  | <b>Thermomètre</b>                |
|  | 25                   | gris bleu 16/19mm haut 23mm ,1 trou                 |  | <b>Bouchon conique</b>            |
|  | 25                   | gris bleu n°31 D (dia 26/32 mm haut 30 mm) 1 trou   |  | <b>Bouchon conique</b>            |
|  | 5                    | forme basse, verre boro 3,3 800 ml                  |  | <b>Bécher</b>                     |
|  | 1 lot (100 tubes)    | en verre droit 12mmx65mm                            |  | <b>Tube à hémolyse</b>            |
|  | 100                  | diam 55 mm steriles                                 |  | <b>Boite de pétri</b>             |
|  | 1                    | graduations sérigrapées, PMP qpx) 1000 ml           |  | <b>Eprouvette</b>                 |

سكوى الصادق  
 لجنة تسيير المعهد الوطني  
 لدراسات تكنولوجيا النسيج



00 00 00 00  
 00 00 00 00

|  |   |   |  |  |                               |
|--|---|---|--|--|-------------------------------|
|  | 1 | avec bouchon 100 ml<br>s/1000                                 |  |  | <b>pot à échantillon</b>      |
|  | 1 | avec bouchon 250 ml s/100                                     |  |  | <b>pot à échantillonnage</b>  |
|  | 1 | (4x8 positions) for 1.5ml<br>Eppendorf tubes)                 |  |  | <b>Rack en pp</b>             |
|  | 5 | en verre, tige courte 100 mm                                  |  |  | <b>Entonnoir</b>              |
|  | 2 | à eau distillé  |  |  | <b>Robinet tank</b>           |
|  | 2 | 2 ml  |  |  | <b>aspirateur pipette</b>     |
|  | 2 | 10 ml   |  |  | <b>aspirateur pipette</b>     |
|  | 2 |   |  |  | <b>Distributeur adaptable</b> |
|  | 2 | droit en verre classe A 25 ml                                 |  |  | <b>Burette à robinet</b>      |
|  | 2 | en plastique 5000ml   |  |  | <b>Bécher</b>                 |
|  | 2 | en plastique 2000ml   |  |  | <b>Bécher</b>                 |
|  | 2 | en plastique 1000ml   |  |  | <b>Bécher</b>                 |
|  | 5 | en verre 1000ml   |  |  | <b>Bécher</b>                 |
|  | 5 | en plastique rectangulaire avec<br>couvercle LO= 40cm/LA=30cm |  |  | <b>Cuvette</b>                |
|  | 5 | en plastique rond d=45 cm H=36                                |  |  | <b>Baquette</b>               |
|  | 5 | en plastique rond d=55cm H=36                                 |  |  | <b>Baquette</b>               |

00 01 01 00



د. م. الطيار  
مدير المعهد الوطني  
للبحر و تكنولوجيا البحار



**Produits Chimiques**

|  |            |  |             |       |                         |
|--|------------|--|-------------|-------|-------------------------|
|  | 01         | 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             |
|  | 5 litres   | Concentration: 37 %  | 7647-01-0   |       | Acide chloridrique      |
|  | 2 litres   | Concentration: 85%   | 7664-38-2   |       | Acide orthophosphorique |
|  | 2 litres   | Concentration: 98%   | 7664-93-9   |       | Acide sulfurique        |
|  | 7,5 litres | Grade analyse, Pur 99%   | 67-56-1     |       | Méthanol                |
|  | 7,5 litres | Grade analyse, Pur 99%   | 67-64-1     |       | Acétone                 |
|  | 1 Kg       | Pureté: 99%<br>Grade: Analytique   | 1310-73-2   | NaOH  | Hydroxyde de sodium     |
|  | 1 Kg       | Pureté: 99%<br>Grade: Analytique   | 1310-58-3   | KOH   | Hydroxyde de potassium  |
|  | 1 Kg       | Pureté: 99%<br>Grade: Analytique   | 235-186-4   | NH4Cl | Chlorure d'ammonium     |
|  | 1 Kg       | Pureté: 99%<br>Grade: Analytique   | 229-347-8   | NaNO3 | Nitrate de sodium       |
|  | 1 Kg       | Pureté: 99%<br>Grade: Analytique   | 10361-37-2  | BaCl2 | Chlorure de barnum      |
|  | 5 litres   | Concentration: 37 %  | 7647-01-0   |       | Acide chloridrique      |
|  | 1          | 5g   |             |       | Thiamine (HCL)          |
|  | 1          | 5g   |             |       | Cyanocobalamin (B12)    |
|  | 100g       | Pour analyse   | 10025-77-1  |       | FeCl3, 6H2O             |
|  | 250g       | Pour analyse   | 6381-92-6   |       | Na2EDTA                 |

شوي الصادق  
 مقدمة بتسيير المعهد الوطني  
 لتعاود و تفتيش الجاهل

00 00 01 - 93




|  |         |        |              |               |  |   |
|--|---------|--------|--------------|---------------|--|---|
|  |         | 100g   | Pour analyse | 7631-95-0     |  | <b>Na<sub>2</sub>MoO<sub>4</sub></b>                      |
|  |         | 100g   | Pour analyse | 13446-34-9    |  | <b>MnCl<sub>2</sub>, 4H<sub>2</sub>O</b>                  |
|  |         | 100g   | Pour analyse | 7446-20-0     |  | <b>ZnSO<sub>4</sub> (7H<sub>2</sub>O)</b>                 |
|  |         | 1000g  | Pour analyse | CAS 7631-99-4 |  | <b>NaNO<sub>3</sub></b>                                   |
|  |         | 1000g  | Pour analyse | 10039-32-4    |  | <b>NaH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> (12H<sub>2</sub>O)</b>   |
|  |         | 250g   | Pour analyse | 775899-8      |  | <b>CuSO<sub>4</sub></b>                                   |
|  |         | 250 ml | Pour analyse | 521-24-4      |  | <b>Réactif de Folin-Ciocalteu</b>                         |
|  |         | 250g   | Pour analyse | 9002-18-0     |  | <b>Agar Agar</b>  |
|  |         | 500g   | Pour analyse | 7647-14-5     |  | <b>NaCl</b>   |
|  |         | 50g    | Pour analyse | 6834-92-0     |  | <b>Na<sub>2</sub>SiO<sub>3</sub></b>                      |
|  |         | 500g   | Pour analyse | 121-33-5      |  | <b>Vanillin (C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>)</b> |
|  |         | 25g    | Pour analyse | 7791-13-1     |  | <b>CoCl<sub>2</sub> (6H<sub>2</sub>O)</b>                 |
|  |         | 10L    | Pour analyse | 64-17-5       |  | <b>Ethanol</b>  |
|  | المجموع |        |              |               |  |   |
|  | التخفيض |        |              |               |  |   |
|  | الصافي  |        |              |               |  |   |

00 01.01.00



أوقف بمبلغ: .....  
أجل صلاحية الأثمان: .....

ب ..... في .....  
الإمضاء والختم

ستوى الصافي  
المكتبة بتسيير المعهد الوطني  
للعلوم والتقنيات والبحار

