



INSTM

Interreg
NEXT Italie – Tunisie



Cofinancé par
l'Union Européenne

Accélérateur d'Innovation Transfrontalier pour la
Gestion et la Valorisation du Crabe Bleu dans une
Approche Circulaire
CercleBleu A1 – 1.1 – 160

الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري

مؤسسة البحث والتعليم العالي الفلاحي

المعهد الوطني لعلوم وتكنولوجيا البحار



Formulaire de réponse N° 2/2026

جدول تفصيلي للأسعار: ملحق عدد 5

Annexe 5: Offre de Prix

Accélérateur d'Innovation

Transfrontalier pour la Gestion et la Valorisation du Crabe Bleu dans une Approche Circulaire

- CercleBleu A1-1.1-160

Fournisseur:

Adresse:

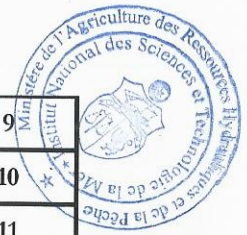
Identifiant fiscal:

المزود:

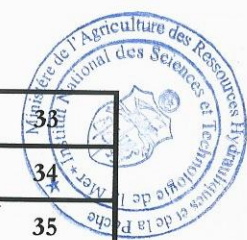
العنوان:

المعرف الجبائي:

| Prix TTC الثمن الجملي باحتساب الأداءات | TVA الأداءات | Prix Total HTVA الثمن الجملي بدون احتساب الأداءات | Prix Unitaire HTVA الثمن الفردي بدون احتساب الأداءات | Quantité الوحدة | Matériel Désignations المواد المطلوبة | N° |
|--|-----------------|---|---|--------------------|--|----|
| Produits chimiques | | | | | | |
| | | | | 1 Kg | Peptone Pancréatique de caséine Codex | 1 |
| | | | | 200 g | Milieu YNB (Yeast Nitrogen Base) | 2 |
| | | | | 1 kg | Extrait autolytique de levure | 3 |
| | | | | 2 kg | Glucose | 4 |
| | | | | 250 g | Acétate de lithium dihydrate | 5 |
| | | | | 100 g | SDS | 6 |
| | | | | 25g | Sephadex® LH-20 | 7 |
| | | | | 100 g | Sodium azide | 8 |



| | | | | | |
|--|--|--|--------|--|----|
| | | | 200g | choline Chloride | 9 |
| | | | 1'kg | Betaine | 10 |
| | | | 5 g | blue dextran | 11 |
| | | | 100 ml | Methylene Blue solution | 12 |
| | | | 1 kg | Acide lactique | 13 |
| | | | 1 kg | Acide citrique | 14 |
| | | | 1 Kg | Acide malique | 15 |
| | | | 10 L | Acide acétique | 16 |
| | | | 50 g. | Hydroxyapatite standard | 17 |
| | | | 500 g | Carbonate de calcium | 18 |
| | | | 500 g | Acide phosphorique | 19 |
| | | | 2 kg | Tryptic Glucose Yeast Agar | 20 |
| | | | 2 Kg | YPD-Agar | 21 |
| | | | 1 kit | Elastase inhibition assay kit | 22 |
| | | | 1 kit | Gelatinase/Collagenase Assay Kit | 23 |
| | | | 1 kit | Tyrosinase inhibition assay kit | 24 |
| | | | 200 mg | Alcalase | 25 |
| | | | 1 kg | Nitrate de sodium | 26 |
| | | | 2 kg | Bicarbonate de sodium | 27 |
| | | | 500 g | Ammonium molybdate tetrahydrate | 28 |
| | | | 500 g | Potassium phosphate monobasic | 29 |
| | | | 500 g | Potassium phosphate dibasic anhydrous | 30 |
| | | | 500 g | Nitrate de potassium | 31 |
| | | | 500 g | Chlorure de Vanadium | 32 |



| | | | | | |
|--|--|--|---|--|----|
| | | | 500 g | N-Naphtylethylenediamine | 38 |
| | | | 500 g | Acide sulfanilique | 34 |
| | | | 4 L | Peroxyde d'hydrogène | 35 |
| | | | 500 g | Acide trichloracétique | 36 |
| | | | 1paquet (5*1,2 ml) | SRM 2389a (Amino acids in 0.1 mol/L hydrochloric acid) | 37 |
| | | | 2*200g | Milieu de culture F/2 | 38 |
| | | | 1x 0,5 mL | Brevetoxines | 39 |
| | | | 1x 0,5 mL | Ciguatoxines | 40 |
| | | | 100g | Agarose | 41 |
| | | | 1L | Tampon TAE (Tris-acetate-EDTA) (50X) | 42 |
| | | | 1x500µL | Colorant ADN Diamond™ Nucleic Acid Dye | 43 |
| | | | Pour resuspension dans une solution d'1mL, de concentration 100µM | Amorce: U18 forward 5'-AACCTGGTTGATCCTGCCAGT-3' et U18 Reverse 5'-TGATCCTTCTGCAGG TTCACCTAC-3' | 44 |
| | | | 1x250prep | Kit d'extraction de l'ADN DNeasy Blood & Tissue Kits | 45 |
| | | | 2 | Amorce CYA106F | 46 |
| | | | 2 | Amorce CYA781R | 47 |
| | | | 2 | Amorce DIV4for | 48 |
| | | | 2 | Amorce DIV4rev3 | 49 |
| | | | 2 | Primer ITS 1 | 50 |
| | | | 2 | Primer NL 1 | 51 |
| | | | 2 | Primer NL4 | 52 |



| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|----|
| | | | | Pour resuspension dans une solution d'1mL, de concentration 100µM | Amorces : 16Sar-L : CGCCTGTTTATCAAAAACAT 16Sbr-H : CCGGTCTGAACTCAGATCACGT | 53 |
| | | | | Pour resuspension dans une solution d'1mL, de concentration 100µM | Amorces: rbcl F7:ATGTCACCACAAACAGAACTAAAGC rbcl R753 :TCAGGACTCCACTACTAGC | 54 |
| | | | | 1 ml | FastRulér DNA Ladders, ready-to-use | 55 |
| | | | | 1 ml | FastRuler DNA Ladders, ready-to-use | 56 |
| | | | | 1 tube | GelRed® Nucleic Acid Stain 10000X Water | 57 |
| | | | | 1 kit (1000 reaction) | GoTaq green master mix | 58 |
| | | | | 1 vial | Lignée cellulaire SH-SY5Y | 59 |
| | | | | 2x1L | Milieu L15 de Leibovitz sans L-Glutamine | 60 |
| | | | | 1L | Dulbecco's Modified Eagle Medium F12 (DMEM F12) | 61 |
| | | | | 1L | Sérum fœtal bovin (FBS) | 62 |
| | | | | 100g | L-glutamine | 63 |
| | | | | 100ml | penicilline/ Streptomycine | 64 |
| | | | | 100mg | Trypsine | 65 |
| | | | | 2x1g | MTT | 66 |
| | | | | 2x500ml | Solution saline tamponnée au phosphate PBS | 67 |
| | | | | 1kg | gel de silice avec indicateur | 68 |



| | | | | | |
|---|--|--|-----------------|---|-----|
| | | | 1 vial | 293 Cell Line human | 69 |
| | | | 1 ampoule (1mL) | Cellule SAF1 | 70* |
| | | | 2*500ml | Eagle's Minimum Essential Medium (EMEM) | 71 |
| Consommables et Petits Matériels | | | | | |
| | | | 20 | Erlyen Meyer | 1 |
| | | | 10 | Erlyen Meyer | 2 |
| | | | 6 | Erlyen Meyer | 3 |
| | | | 6 | Erlen 2000 mL | 4 |
| | | | 6 | Erlen 1000 mL | 5 |
| | | | 6 | Erlen 250 mL | 6 |
| | | | 6 | Erlen 100 mL | 7 |
| | | | 6 | Erlen 50 mL | 8 |
| | | | 6 | Erlen 25 mL | 9 |
| | | | 5000 | Eppendorf | 10 |
| | | | 1 | Toile de filtration en nylon | 11 |
| | | | 1 | Toile de filtration en nylon | 12 |
| | | | 1 | Toile de filtration en nylon | 13 |
| | | | 100 pièces | Plaques ELISA | 14 |
| | | | 100 pièces | Plaques ELISA | 15 |
| | | | 1 | Cylindre de sédimentation planctonique | 16 |
| | | | 1 | Tamis d'analyse en acier inox | 17 |
| | | | 1 | Tamis d'analyse en acier inox | 18 |



| | | | | | | |
|--|--|--|--|-------------|---------------------------------------|----|
| | | | | 1 | Tamis d'analyse en acier inox | 19 |
| | | | | 1paquets | Filtre à membrane | 20 |
| | | | | 5 | Bouteille | 21 |
| | | | | 2 | Bouteille | 22 |
| | | | | 2 | Bouteille | 23 |
| | | | | 2 | Bouteille | 24 |
| | | | | 1 | Chambre de Burker | 25 |
| | | | | 1 paquet | Pipette capillaire | 26 |
| | | | | 200 pcs | Pipette sérologique de 5ml | 27 |
| | | | | 200 pcs | Pipette sérologique de 10ml | 28 |
| | | | | 200 pcs | Pipette sérologique de 25ml | 29 |
| | | | | 200 pcs | Flasque de culture cellulaire | 30 |
| | | | | 200 pcs | Flasque de culture cellulaire | 31 |
| | | | | 2000 pièces | Tube à centrifugation | 32 |
| | | | | 1000 pièces | Tube à centrifugation | 33 |
| | | | | 1000 pièces | Cone pour micropipette Finntip F2 5ml | 34 |
| | | | | 20 rack | Cone stérile avec filtre | 35 |
| | | | | 20 rack | Cone stérile avec filtre | 36 |
| | | | | 20 rack | Cone stérile avec filtre | 37 |
| | | | | 1 | Colonne C18 avec precolonne | 38 |
| | | | | 1 | Colonne Zorbax eclipse AAA | 39 |
| | | | | 1 paquet | Précolonne Zorbax eclipse AAA | 40 |



| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|----|
| | | | | 1 | Colonne GC HP 88 | 41 |
| | | | | 1 | Colonne Glycan BEH Amide | 42 |
| | | | | 1 | Sonde à oxygène | 43 |
| | | | | 1 | Mini Réfrigérateur | 44 |
| | | | | 1 | Réfrigérateur-Congélateur combiné avec afficheur | 45 |
| | | | | | <p>Photomètre multiparamètre marin compact et polyvalent conçu pour déterminer avec précision les niveaux de pH, d'alcalinité, d'ammoniac, de calcium, de magnésium, de nitrate, de nitrite et de phosphate dans les aquariums et les applications de biologie marine.</p> <p>il est livré dans une mallette de transport robuste et est fourni avec une cuvette d'échantillon (2 pièces), un bouchon de cuvette d'échantillon (2 pièces), un réactif de pH marin, un compte-gouttes de 30 ml (1 pièce), un réactif d'alcalinité marine, une bouteille de 30 ml (1 pc.), kit de démarrage Ammoniac marin –</p> | |



| | | | | | | |
|--|--|--|--|--------|--|----|
| | | | | 3 kits | réactifs A et C, compte-gouttes de 30 mL (2 pièces, 1 de chaque), réactif B (réactif pour 25 tests), kit de démarrage Calcium marin – réactif A, flacon de 30 mL (1 pc.), réactif B (réactif pour 25 tests), kit de démarrage Marine Magnesium – réactif A, flacon de 120 mL (1 pc.), réactif B, flacon de 30 mL (1 pc.), réactif Marine Nitrate High Range (réactif pour 25 tests), réactif Marine Nitrite Ultra Low Range (réactif pour 25 tests), réactif Marine Phosphate Ultra Low Range (réactif pour 25 tests), seringue graduée 1 mL avec embout (3 pcs.), minipipette avec embout (1 pc.), pipette Pasteur de 3 ml (2 pièces), seringue de 5 ml (impression noire) et embout (1 pièce), seringue de 5 ml (impression bleue) et embout (1 pièce), piles alcalines AA 1,5 V (3 pièces), chiffon pour essuyer les cuvettes, ciseaux, qualité des instruments y certificat et guide de référence rapide avec code QR pour le téléchargement du manuel d'instructions. | |
| | | | | 24 | Nasse | 47 |
| | | | | 1 | micropiptte multicanaux | 48 |
| | | | | 1 | micropiptte multicanaux | 49 |
| | | | | 1 kit | kit micropipette avec support | 50 |
| | | | | 1 | Système de mesure respirométrique OxiTop® pour la mesure automatique de la DBO sur échantillons non dilués | 51 |
| | | | | 4 | Vortex de pailleasse | 52 |



| | | | | | | |
|-------|--|-------|---|---|--|----|
| | | | | 2 | Agitateur magnétique chauffant de paille | 53 |
| 0,000 | Prix TTC الـثمن الجملي باحتساب الأداءات | 0,000 | Prix Total HTVA الـثمن الجملي بدون إحتساب الأداءات | يجب إرفاق صحائف البيانات الفنية لكل قطعة من المعدات مع كل مناقصة Les fiches techniques de chaque équipement doivent être attachées avec chaque offre | | |