



MINISTRE DE L'AGRICULTURE DU DEVELOPPEMENT RURAL ET DE LA PECHE  
BUREAU NATIONAL D'ETUDES POUR LE DEVELOPPEMENT RURAL  
EPIC - B.N.E.D.E.R, Villa Bouchaoui – Chéraga – Wilaya d'Alger  
Tél : 00 213 023 27 62 23 Fax : 023 27 61 39  
E mail : [contact@bneder.dz](mailto:contact@bneder.dz) ou [direction@bneder.dz](mailto:direction@bneder.dz)  
[www.bneder.dz](http://www.bneder.dz)

Direction Générale  
Réf n° 183 /DG/2025

Bouchaoui, le 06 MARS 2025

## LETTRE DE CONSULTATION SOUS WEB.

**Objet :** Consultation restreinte n° 04/2025...

Mesdames, Messieurs,

Dans le cadre du marché portant sur les études et suivi des travaux relatifs à la réhabilitation et aménagement du Parc Zoologique et de Loisirs la concorde civile, et afin d'élaborer :

- Une étude d'exécution d'un Aquabird d'une surface d'environ de 6000 m<sup>2</sup> comprenant 05 bassins pour oiseaux aquatiques et un canal de 160 m de long de promenade et d'observation en circuit fermé ;
- Une étude d'exécution pour la réalisation d'un bassin d'une capacité 15 000 m<sup>3</sup> au niveau de la vallée nord du parc zoologique.

Le Bureau National d'Etudes pour le Développement Rural, lance une consultation restreinte sous WEB pour désigner un consultant spécialisé dans le domaine afin d'élaborer une étude d'exécution faisant ressortir les dimensions, les systèmes de circulation, de filtration et d'évacuation d'eau.

Condition d'éligibilité : le présent avis de consultation est adressé aux consultants (personnes physiques) qualifiées dans le domaine des études et réalisations hydrauliques.

Dans ce cadre, nous avons l'honneur de vous demander de bien vouloir nous faire parvenir votre offre technique et financière par e-mail le 11/03, avant 12 : 00 h , à l'adresse électronique suivantes : [cabs@bneder.dz](mailto:cabs@bneder.dz)

Accusé de réception

Raison sociale

Noms et prénom

Cachet et signature



Le Directeur Général

المدير العام  
خالد بن محمد



## OBJECTIF DE L'ETUDE DE L'AQUABIRD :

- Déterminer les besoins en débits et pression pour assurer l'écoulement d'eau
- Proposer un schéma de circulation de l'eau en circuit fermé avec emplacement des équipements (pompes, filtres, skimmers, bondes de fond et bouches de refoulement) selon l'étude établie par l'architecte.
- Evaluer toute l'étude, consommation énergétique et hydraulique, perte charge et les différentes sections de tuyauterie et type.

## DESCRIPTION DU SITE

- Surface totale du site : 6000 m<sup>2</sup>
- Bassin 1 : 850 m<sup>2</sup> avec une profondeur de 80 cm
- Bassin 2 : 516 m<sup>2</sup> avec une profondeur de 30 cm
- Bassin 3 : 830 m<sup>2</sup> avec une profondeur de 80 cm
- Bassin 4 : 640 m<sup>2</sup> avec une profondeur de 80 cm
- Bassin 5 : 570 m<sup>2</sup> avec une profondeur de 80 cm
- Canal : en forme de haricot en béton armé de 160 m de long, 1.50 m de large et 80 cm de tirant pour promenade en barque. Le nombre de barque est de six (06) chaque barque embarquera 03 personnes. Le parcours complet en barque dure environ 10 à 12 mn
- 02 Cascades d'une hauteur avoisinant les 3 m

## DIMENSIONNEMENT

- Définition des débits et pression nécessaire pour les bassins et le canal.
- Conception et intégration du système de pompage filtration.

Schéma d'implantation des équipements hydrauliques selon l'étude de l'architecte

## LES LIVRABLES ATTENDUS

- Plans et schémas techniques
- Calcul technique
- Bordereau quantitatif
- Recommandations et prescriptions techniques.



## **OBJECTIF PRINCIPAL POUR L'ELABORATION D'UNE ETUDE D'EXECUTION POUR LA REALISATION D'UN BASSIN D'UNE CAPACITE DE 15 000 M<sup>3</sup>**

L'objectif principal de cette étude d'exécution est de définir les paramètres techniques, les spécifications, ainsi que les méthodologies à suivre pour construction du bassin dans les respects des normes et les exigences environnementales

### **Livrables de l'Étude**

L'étude d'exécution devra comporter les documents suivants :

- Rapport d'étude complet : Résumé détaillé des résultats, des analyses et des conclusions.
- Plans d'exécution : Plans détaillés à soumettre pour validation avant la construction.
- Calculs techniques : Justifications des choix techniques réalisés dans le cadre de l'étude.
- Éventuelles recommandations : Mesures de précaution, suggestions pour l'optimisation de la construction et de la gestion du bassin.

### **LES CRITERES DE CLASSEMENT SONT ENUMERES CI-APRES :**

#### **❖ Offre technique : (70 points) :**

##### **Consultant dans le domaine Ingénieur en hydraulique des ouvrages**

- ✓ Méthodologie .....20 Points
  - Détaillée.....20 points
  - Sommaire.....10 points
- ✓ Expérience ..... 20 Points
- ✓ Délais .....30 Points

#### **❖ Offre Financière (30 points) :**

L'offre financière devrait reprendre et comprendre l'ensemble des frais financiers inhérents à l'exécution réalisations de la prestation. L'offre la moins-disant se verra affecter la note maximale. Les autres offres auront une note inversement proportionnelle.

#### **❖ Critère d'attribution**

Le service contractant attribuera le contrat au soumissionnaire qui aura obtenu la meilleure note totale « technique + financière ».

En espérant que cette consultation retienne votre attention, nous vous prions de croire Madame, Monsieur, nos considérations les meilleures.