

*[Objet : à adapter à chaque marché*

*Utiliser la ligne « lot » le cas échéant. Le plus souvent le CCAP est commun à l’ensemble des lots.]*

EXPOSITION DE GAMMARES EN COURS D’EAU ET PLANS D’EAU, ANALYSES SUR GAMMARES DE SUBSTANCES TOXIQUES BIOACCUMULEES, ET TESTS D’ECOTOXICITE.

**12 LOTS**

**CADRE DE REPONSES MARCHE 2025-14**

Lot :

 01 - Exposition et écotoxicologie bassin hydrographique Artois Picardie

 02 - Exposition et écotoxicologie bassin hydrographique Seine Normandie

 03 - Exposition et écotoxicologie bassin hydrographique Rhin Meuse

 04 - Exposition et écotoxicologie bassin hydrographique Loire Bretagne

 05 - Exposition et écotoxicologie bassin hydrographique Rhône Méditerranée

 06 - Exposition et écotoxicologie bassin hydrographique Adour Garonne

*Cocher la case pour le lot soumissionné.*

*Fournir un cadre de réponses par lot soumissionné*

*Service administratif : A adapter en fonction du service responsable de la procédure de passation]*

**Service responsable de la passation du marché**

**Technique :** Département de la connaissance et de la planification /

Service Données Techniques

2-4, allée de Lodz 69363 LYON cedex 07

**Administratif :**Secrétariat général /Service Achats et Affaires Juridiques

2-4, allée de Lodz 69363 LYON cedex 07

Le document contient 9 pages, 6 articles



**Le présent document constitue le cadre de réponse que les candidats doivent respecter pour la rédaction de leur offre (Article 5.2 du règlement de la consultation) qui :**

* ne contiendra pas plus de 209 pages au global (9 pages document initial + 200 pages maximum pour l’ensemble des réponses – police Calibri 11 au minimum).
* peut être complété par des annexes (justificatifs d’accréditation, procédures techniques, justificatifs de participation à des essais inter-laboratoires, justificatifs de compétence des intervenants…) dont le nombre n’est pas limité. Ces annexes doivent être paginées et référencées dans le cadre de réponse

**ATTENTION, AUCUNE NOTE TECHNIQUE NE DOIT FIGURER DANS LES ANNEXES.**

**En cas de non-respect de ces limitations pour le cadre de réponses, l’offre du candidat sera déclarée irrégulière et sera rejetée cf. article 5.2 du règlement de la consultation.**

Les réponses aux questions posées doivent être complétées dans ce cadre de réponse, dans la partie « réponse du candidat » :

1. **LA MISE EN PLACE ET RETRAIT DES ENCAGEMENTS DE GAMMARES**

Il est demandé au candidat un descriptif détaillé de l’organisation prévue pour assurer chacune des prestations de terrain (mise en place et retrait des encagements de gammares). Il inclut :

* 1. **Profils professionnels et expériences des préleveurs**

Il est demandé au candidat :

* l’effectif du personnel affecté aux encagements dans le cadre de ce marché.

**Réponse du candidat :**

* le profil professionnel et l’expérience des personnels affectés aux opérations d’encagement dans le cadre de ce marché. Il joint tous les justificatifs attestant de la compétence des intervenants sur les opérations d’encagements (CV, attestation de stages, de formations…).

**Réponse du candidat :**

* les audits internes et les plans de formations prévus.

**Réponse du candidat :**

* 1. **Fourniture et conditionnement de l’encagement de gammares**

Il est demandé au candidat :

* La capacité de répondre à la demande d’organismes biologiques (quantité d’organismes potentiellement disponible par année)

**Réponse du candidat :**

* La procédure mise en place pour s’assurer que la quantité de gammares utilisée soit suffisante pour réaliser l’ensemble des tests demandés (bioaccumulation et écotoxicité).

**Réponse du candidat :**

* Les mesures prises pour garantir l’absence de contamination par des substances chimiques des organismes encagés avant leur exposition sur les stations d’étude et l’origine des individus encagés (population naturelle et/ou élevage).

**Réponse du candidat :**

* les moyens mis en œuvre pour vérifier l’absence de contamination des gammares avant leur encagement.

**Réponse du candidat :**

* 1. **Organisation des tournées d’encagement**

Il est demandé au candidat l’organisation mise en place pour :

* la mise à disposition de l’agence du planning prévisionnel détaillé du programme d’encagement au travers d’une fiche (article 3.3.7 du CCTP).

**Réponse du candidat :**

* la préparation (méthode) et la réalisation des tournées (déroulement d’une tournée-type, prise en compte du rapatriement des échantillons…).

**Réponse du candidat :**

* assurer la liaison technique avec et entre les différentes équipes de prélèvements.

**Réponse du candidat :**

* 1. **Pose des encagements et mesures in situ**

Il est demandé au candidat :

* La procédure mise en place pour l’acclimatation des organismes avant leur introduction dans le milieu (cours d’eau ou plan d’eau).

**Réponse du candidat :**

* les moyens mis en œuvre pour s’assurer que les encagements sont effectués à l’endroit désigné par les fiches signalétiques des stations.

**Réponse du candidat :**

* la démarche adoptée lors de l’opération d’encagement afin de limiter les risques de contamination des échantillons.

**Réponse du candidat :**

* la description du matériel mis en œuvre pour l'exécution de chacune des prestations (encagements en cours d’eau et en plans d’eau) ainsi que les procédures de suivi et de contrôle de ces matériels.

**Réponse du candidat :**

* la procédure mise en place en cas de panne ou de dysfonctionnement des sondes prévues initialement ou de problèmes constatés sur les encagements de gammares.

**Réponse du candidat :**

* les procédures d’hygiène et de sécurité mises en place pour assurer la protection des personnels.

**Réponse du candidat :**

* 1. **Renseignement et transmission des informations de terrain**

Il est demandé au candidat :

* l’organisation mise en place et les outils utilisés pour assurer le recueil et la transmission des observations de terrain.

**Réponse du candidat :**

* un modèle de fiche de prélèvement. (Cf. annexe 6 du CCTP)

**Réponse du candidat :**

* l’organisation mise en place pour assurer la remontée régulière d’informations de terrain (mise à jour des fiches stations, photos…).

**Réponse du candidat :**

1. **LE CONDITIONNEMENT, CONSERVATION ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS DE GAMMARES**

Il est demande au candidat un descriptif détaillé de l’organisation prévue pour assurer le conditionnement, la conservation et le transport des échantillons. Il inclut :

## Conditionnement, refroidissement, conservation des échantillons

Il est demandé au candidat :

* de décrire les modalités de contrôle de l’intégrité des encagements de gammares au moment du retrait.

**Réponse du candidat :**

* de proposer un système permettant de contrôler la température des échantillons de gammares depuis le prélèvement jusqu’à la réception au sein de son laboratoire.

**Réponse du candidat :**

* de décrire les modalités de conditionnement, de refroidissement, de maintien à température et de conservation des échantillons de gammares et les moyens mis en œuvre pour assurer l’acheminement de ces échantillons au sein de son laboratoire dans de bonnes conditions.

**Réponse du candidat :**

* de décrire les actions correctives mises en place en cas de non-respect du refroidissement des échantillons.

**Réponse du candidat :**

* de décrire les phases de tri, comptage et pesage des gammares à leur arrivée au sein du laboratoire.

**Réponse du candidat :**

* de décrire la phase de congélation et de conservation des gammares avant leur envoi au laboratoire titulaire des lots 7 à 12.

**Réponse du candidat :**

## Coordination avec l’agence

Il est demandé au candidat :

* de décrire les procédures mises en place pour informer l’agence de tous problèmes (délais, refroidissement, prélèvement…).

**Réponse du candidat :**

* la procédure mise en place pour informer l’agence du déroulement d’une campagne (date prévisionnelle d’encagement, compte rendu de campagne de terrain, réception des échantillons au laboratoire…).

**Réponse du candidat :**

1. **LA TRANSMISSION DES RESULTATS D’ANALYSES DES PARAMETRES IN SITU ET ENVIRONNEMENTAUX (GROUPE G0)**

Concernant les échanges de données, le candidat :

* décrit les procédures mises en œuvre pour valider les fichiers de résultats, et, le cas échéant, leur conformité au scénario d’échange EDILABO.

**Réponse du candidat :**

* détaille les dispositions prises pour respecter les obligations décrites à l’article 3.3.4.2. du C.C.T.P. relatif à la transmission des résultats des paramètres du groupe G0.

**Réponse du candidat :**

1. **LA TRANSMISSION DES RESULTATS DES TESTS D’ECOTOXICITE**
   1. **Procédure de contrôle des résultats des tests d’écotoxicité et gestion des réclamations**

Il est demandé au candidat de :

* décrire les contrôles mis en place pour les résultats du dosage de l'activité enzymatique acétylcholinestérase (AChE).

**Réponse du candidat :**

* décrire les contrôles mis en place pour les résultats de la mesure des marqueurs de la reproduction.

**Réponse du candidat :**

* décrire les contrôles mis en place pour les résultats de la mesure du taux d’alimentation.

**Réponse du candidat :**

* décrire le traitement des réclamations (compréhension du résultat, demande de confirmation de résultats).

**Réponse du candidat :**

* 1. **Rapports d’essais**

Il est demandé au candidat :

* un modèle de rapport d’essai pour le test «dosage de l'activité enzymatique acétylcholinestérase (AChE) ».

**Réponse du candidat :**

* un modèle de rapport d’essai pour le test «mesure de marqueurs de reproduction».

**Réponse du candidat :**

* un modèle de rapport d’essai pour le test «mesure du taux d'alimentation».

**Réponse du candidat :**

1. **LE PRIX**

**Compléter obligatoirement le fichier Excel « *BPU-EF Encag\_ecotox\_Lot.. » à l’onglet BPU*- Annexe 1 à l'Acte d’Engagement du lot soumissionné.**

Aucune autre modification n’est autorisée dans ce fichier, **sous peine d’élimination.**

* 1. **Prestations de prélèvements**

Le candidat explicite, dans son offre, la manière dont il a évalué le prix unitaire de chaque type de prestation liée à l’encagement dans l’onglet « BPU » du fichier « BPU-EF Encag\_ecotoc\_Lot.. » du lot soumissionné (durée de la prestation, distance et/ou durée de déplacement en fonction des situations géographiques, nombre moyen de prestations par jour, coûts journaliers techniciens et/ou ingénieurs).

**Réponse du candidat :**

1. **DEMARCHE ENVIRONNEMENTALE**

Il est demandé au candidat de décrire les démarches environnementales mises en œuvre dans le cadre de l’exécution du marché afin de limiter l’impact environnemental des prestations demandées (cf. art 5 du CCTP lots 1 à 6).

**Réponse du candidat :**