BORDEREAU DES PRIX (BP)

Pouvoir adjudicateur exerçant la maîtrise d'ouvrage
État - Ministères de l'Aménagement du Territoire et de la Transition Écologique

Représentant du Pouvoir Adjudicateur (RPA)
Madame la Préfète de la région Nouvelle-Aquitaine par décret du 22 avril 2026, Préfète de la zone de défense et de sécurité Sud-Ouest, Préfète de la Gironde par décret du 22 avril 2026

Objet du marché
RN147 - Mise à 2x2 voies au nord de Limoges Suivis physico-chimiques de la qualité des eaux

PRÉAMBULE

Les définitions de prix qui suivent s'entendent, sauf indication contraire dûment spécifiée dans le libellé, pour l'ensemble des prestations visées au cahier des clauses Techniques particulière (CCTP), et comprennent en particulier :

- les charges financières du titulaire, de ses co-traitants et sous-traitants, avec entre autres :
    - les dépenses de salaire, allocations et charges de personnel ;
    - les charges de fonctionnement, d'entretien et d'amortissement des matériels et véhicules utilisés ;
    - les frais généraux ainsi que les charges, impôts et taxes de toutes natures ;
    - les charges directement ou indirectement liées à l'exécution du marché (pilotage, encadrement, organisation, planification, études diverses, déplacements, protection des travailleurs, assurances, etc.) ;

- les déplacements et frais de correspondance du titulaire rendus nécessaires par l'exécution du marché ;

- les frais de transport des échantillons ;

- les frais découlant de la mise en œuvre de la démarche qualité ;

- la remise des documents visés au CCTP.

N°	DÉSIGNATION DES PRESTATIONS RÉALISÉES PAR BONS DE COMMANDE Prix €HT libellés en toutes lettres	PRIX UNITAIRES (€ HT) en chiffre
1	**Suivis physico-chimiques des cours d'eau**	
1.1	**Paramètre terrain – pH** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques hebdomadaires des paramètres en amont et en aval des rejets pour un cours d'eau selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des relevés amont et aval, - la saisie de données et la rédaction du compte-rendu des relevés portant sur le paramètre suivant : pH **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	…… €
1.2	**Paramètre terrain – T°C** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques hebdomadaires des paramètres en amont et en aval des rejets pour un cours d'eau selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des relevés amont et aval, - la saisie de données et la rédaction du compte-rendu des relevés portant sur le paramètre suivant : T°C **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	…… €
1.3	**Paramètre terrain – O2 dissous** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques hebdomadaires des paramètres en amont et en aval des rejets pour un cours d'eau selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des relevés amont et aval, - la saisie de données et la rédaction du compte-rendu des relevés portant sur le paramètre suivant : O2 dissous **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	…… €
1.4	**Paramètre prélèvement eau - MES** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques hebdomadaires des paramètres en amont et en aval des rejets pour un cours d'eau selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des prélèvements amont et aval, - le transport des échantillons, - l'analyse des échantillons,	…… €

	- la saisie des données et la rédaction du compte-rendu des analyses des échantillons portant sur le suivant : MES **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	
2	**Suivis physico-chimiques de points d'eau potable**	
2.1	**Paramètre terrain – pH** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques des paramètres pour un point d'eau privé selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des relevés terrain, - la saisie de données et la rédaction du compte-rendu des relevés portant sur le paramètre suivant : pH **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	…… €
2.2	**Paramètre terrain – T°C** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques des paramètres pour un point d'eau privé selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des relevés terrain, - la saisie de données et la rédaction du compte-rendu des relevés portant sur le paramètre suivant : T°C **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	…… €
2.3	**Paramètre terrain – conductivité** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques des paramètres pour un point d'eau privé selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des relevés terrain, - la saisie de données et la rédaction du compte-rendu des relevés portant sur le paramètre suivant : conductivité **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	…… €

2.4	**Paramètre terrain – O2 dissous** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques des paramètres pour un point d'eau privé selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des relevés terrain, - la saisie de données et la rédaction du compte-rendu des relevés portant sur le paramètre suivant : O2 dissous **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	…… €
2.5	**Paramètre prélèvement eau - MES** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques des paramètres pour un point d'eau privé selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des prélèvements, - le transport des échantillons, - l'analyse des échantillons, - la saisie des données et la rédaction du compte-rendu des analyses des échantillons portant sur le suivant : MES **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	…… €
2.6	**Paramètre prélèvement eau - DBO5 sans dilution (DBO <= 6mg O2/L)** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques des paramètres pour un point d'eau privé selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des prélèvements, - le transport des échantillons, - l'analyse des échantillons, - la saisie des données et la rédaction du compte-rendu des analyses des échantillons portant sur le suivant : DBO5 **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	…… €
2.7	**Paramètre prélèvement eau - DCO (Méth. ST-DCO en tube fermé)** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques des paramètres pour un point d'eau privé selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des prélèvements,	…… €

	- le transport des échantillons, - l'analyse des échantillons, - la saisie des données et la rédaction du compte-rendu des analyses des échantillons portant sur le suivant : DCO **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	
2.8	**Paramètre prélèvement eau – Ammonium (colorimétrie)** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques des paramètres pour un point d'eau privé selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des prélèvements, - le transport des échantillons, - l'analyse des échantillons, - la saisie des données et la rédaction du compte-rendu des analyses des échantillons portant sur le suivant : Ammonium colorimétrie **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	…… €
2.9	**Paramètre prélèvement eau – Indice Hydrocarbure (C10 - C40)** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques des paramètres pour un point d'eau privé selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des prélèvements, - le transport des échantillons, - l'analyse des échantillons, - la saisie des données et la rédaction du compte-rendu des analyses des échantillons portant sur le suivant : Indice Hydrocarbure (C10-C40) **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	…… €
2.10	**Paramètre prélèvement eau – Nitrates (NO3-)** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques des paramètres pour un point d'eau privé selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des prélèvements, - le transport des échantillons, - l'analyse des échantillons, - la saisie des données et la rédaction du compte-rendu des analyses des échantillons portant sur le suivant : Nitrates (NO3-) **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	…… €

2.11	**Paramètre prélèvement eau – Nitrites (NO2-)** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques des paramètres pour un point d'eau privé selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des prélèvements, - le transport des échantillons, - l'analyse des échantillons, - la saisie des données et la rédaction du compte-rendu des analyses des échantillons portant sur le suivant : Nitrites (NO2-) **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	…… €
2.12	**Paramètre prélèvement eau – *Escherichia coli et coliformes totaux*** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques des paramètres pour un point d'eau privé selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des prélèvements, - le transport des échantillons, - l'analyse des échantillons, - la saisie des données et la rédaction du compte-rendu des analyses des échantillons portant sur le suivant : *Escherichia coli et coliformes totaux* **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	…… €
2.13	**Paramètre prélèvement eau – Sulfate (SO42-)** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques des paramètres pour un point d'eau privé selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des prélèvements, - le transport des échantillons, - l'analyse des échantillons, - la saisie des données et la rédaction du compte-rendu des analyses des échantillons portant sur le suivant : Sulfate (SO42-) **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	…… €
2.14	**Paramètre prélèvement eau – Chlorure (Cl-)** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques des paramètres pour un point d'eau privé selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des prélèvements, - le transport des échantillons,	…… €

	- l'analyse des échantillons, - la saisie des données et la rédaction du compte-rendu des analyses des échantillons portant sur le suivant : Chlorure (Cl-) **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	
2.15	**Paramètre prélèvement eau – Fer (Fe)** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques des paramètres pour un point d'eau privé selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des prélèvements, - le transport des échantillons, - l'analyse des échantillons, - la saisie des données et la rédaction du compte-rendu des analyses des échantillons portant sur le suivant : Fer (Fe) **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	…… €
2.16	**Paramètre prélèvement eau – Manganèse (Mn)** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques des paramètres pour un point d'eau privé selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des prélèvements, - le transport des échantillons, - l'analyse des échantillons, - la saisie des données et la rédaction du compte-rendu des analyses des échantillons portant sur le suivant : Manganèse (Mn) **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	…… €
2.17	**Paramètre prélèvement eau – HAP** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques des paramètres pour un point d'eau privé selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des prélèvements, - le transport des échantillons, - l'analyse des échantillons, - la saisie des données et la rédaction du compte-rendu des analyses des échantillons portant sur le suivant : HAP **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	…… €

2.18	**Paramètre prélèvement eau – Perfluorés (PFAS)** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques des paramètres pour un point d'eau privé selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des prélèvements, - le transport des échantillons, - l'analyse des échantillons, - la saisie des données et la rédaction du compte-rendu des analyses des échantillons portant sur le suivant : Perfluorés (PFAS) **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	……. €
3	**Suivis physico-chimiques des 21 points d'eau privés en phase chantier**	
3.1	**Paramètre terrain – pH** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques des paramètres pour un point d'eau privé selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des relevés terrain, - la saisie de données et la rédaction du compte-rendu des relevés portant sur le paramètre suivant : pH **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	……. €
3.2	**Paramètre terrain – T°C** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques des paramètres pour un point d'eau privé selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des relevés terrain, - la saisie de données et la rédaction du compte-rendu des relevés portant sur le paramètre suivant : T°C **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	……. €
3.3	**Paramètre terrain – conductivité** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques des paramètres pour un point d'eau privé selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des relevés terrain,	……. €

	- la saisie de données et la rédaction du compte-rendu des relevés portant sur le paramètre suivant : conductivité **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	
3.4	**Paramètre terrain – O2** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques des paramètres pour un point d'eau privé selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des relevés terrain, - la saisie de données et la rédaction du compte-rendu des relevés portant sur le paramètre suivant : O2 **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	…… €
3.5	**Paramètre prélèvement eau - MES** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques des paramètres pour un point d'eau privé selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des prélèvements, - le transport des échantillons, - l'analyse des échantillons, - la saisie des données et la rédaction du compte-rendu des analyses des échantillons portant sur le suivant : MES **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	…… €
3.6	**Paramètre prélèvement eau - DBO5 sans dilution (DBO <= 6mg O2/L)** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques des paramètres pour un point d'eau privé selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des prélèvements, - le transport des échantillons, - l'analyse des échantillons, - la saisie des données et la rédaction du compte-rendu des analyses des échantillons portant sur le suivant : DBO5 **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	…… €

3.7	**Paramètre prélèvement eau - DCO (Méth. ST-DCO en tube fermé)** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques des paramètres pour un point d'eau privé selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des prélèvements, - le transport des échantillons, - l'analyse des échantillons, - la saisie des données et la rédaction du compte-rendu des analyses des échantillons portant sur le suivant : DCO **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	…… €
3.8	**Paramètre prélèvement eau – Ammonium (colorimétrie)** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques des paramètres pour un point d'eau privé selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des prélèvements, - le transport des échantillons, - l'analyse des échantillons, - la saisie des données et la rédaction du compte-rendu des analyses des échantillons portant sur le suivant : Ammonium calorimétrie **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	…… €
3.9	**Paramètre prélèvement eau – Indice Hydrocarbure (C10 - C40)** Ce prix rémunère la réalisation des suivis physico-chimiques des paramètres pour un point d'eau privé selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des prélèvements, - le transport des échantillons, - l'analyse des échantillons, - la saisie des données et la rédaction du compte-rendu des analyses des échantillons portant sur le suivant : Indice Hydrocarbure (C10-C40) **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	…… €

4	**Suivis des Matières en Suspension (MES) 15 bassins**	
4.1	**Paramètre prélèvement eau – MES** Ce prix rémunère la réalisation d'un prélèvement d'eau pour le suivi des MES avant rejet vers le milieu naturel en entrée ou en sortie de bassin d'assainissement selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la réalisation des prélèvements, - le transport des échantillons, - l'analyse des échantillons, - la saisie des données et la rédaction du compte-rendu des analyses des échantillons portant sur le paramètre suivant : MES **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	…… €
5	**Suivis hydromorphologiques 5 cours d'eau**	
5.1	**Suivi hydromorphologique d'un cours d'eau** Ce prix rémunère la réalisation d'un suivi hydromorphologique sur un cours d'eau selon les conditions prévues au CCTP. Ce prix rémunère notamment : - le repérage sur plans, - la note méthodologique relative à la réalisation du suivi, - la réalisation des relevés sur le tronçon selon la méthode CarHyCE - l'analyse des données, - la rédaction du compte-rendu du suivi hydromorphologique et les conclusions sur l'état du cours d'eau **L'unité** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	…… €
6	**Réalisation d'interventions rapides sur 24 heures**	
6.1	**Réalisation d'interventions rapides sous 24 heures** Ce prix rémunère forfaitairement la plus-value pour la réalisation rapide sous 24 heures des interventions de prélèvement physico-chimiques citées précédemment. **Le forfait** (montant en toutes lettres) : …… …… ……	……€