



**MINISTÈRE  
DU PARTENARIAT  
AVEC LES TERRITOIRES  
ET DE LA DÉCENTRALISATION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction Interdépartementale  
des Routes Nord**

## **MARCHE PUBLIC DE SERVICES**

### **LISTE DES PRIX (LP)**

#### ***Pouvoir adjudicateur exerçant la maîtrise d'ouvrage***

Etat – Ministère du partenariat avec les territoires et de la décentralisation  
Direction Interdépartementale des Routes Nord

#### ***Représentant du Maître d'ouvrage (RMO)***

Madame la Directrice Interdépartementale des Routes Nord, par arrêté préfectoral datant du 28 mars 2024 du Préfet coordinateur des itinéraires routiers, Préfet de la région Hauts-de-France, Préfet du Nord

#### ***Objet du marché***

Prélèvements et Analyses de terres, boues, sédiments, eaux sur le réseau routier national géré par la DIR Nord – Lot 2 Analyses

#### ***Unité monétaire***

Euros

N° du PRIX	DESIGNATION ET MODE D'EVALUATION DE LA NATURE D'OUVRAGE ET DE PRIX D'APPLICATION HORS TAXE (en toute lettres)	PRIX UNITAIRES HORS TAXE (en chiffres)
<b>1</b>	<b>PÉRIODE DE PRÉPARATION</b>	
<b>1.1</b>	<p><b>PRISE EN CHARGE DU DOSSIER</b></p> <p>Ce prix rémunère au forfait la réalisation des prestations nécessaires à la prise en charge du dossier, il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• les frais de coordination des prestataires intervenants pour le compte du titulaire du marché ;</li> <li>• la présentation des moyens et de l'organisation du titulaire et co-traitants/sous-traitants ;</li> <li>• La réception des échantillons et leur prise en charge ;</li> <li>• la présentation du circuit de transmission des rapports d'analyses ;</li> <li>• l'établissement, la mise au point et les mises à jour éventuelles du Schéma d'Organisation et de Suivi de l'Élimination des Déchets (SOSED), y compris les dépenses éventuelles liées à la préparation des prélèvements d'échantillons ;</li> <li>• l'établissement, la mise au point et les mises à jour éventuelles du PAQ du titulaire y compris la mise au point des procédures.</li> </ul> <p>Ce prix sera rémunéré en une seule fois, après acceptation de tous les documents par la maîtrise d'oeuvre.</p> <p>Ce prix sera appliqué à chaque bon de commande</p> <p><b>LE FORFAIT:</b> .....</p>	<p>.....</p>
<b>1.2</b>	<p><b>Fourniture de flaconnage de prélèvement à la maitrise d'oeuvre</b></p> <p>Ce prix rémunère au lot la fourniture de flaconnage de prélèvement à la maîtrise d'oeuvre au lot (30 flacons) comprenant les flaconnages et les frais d'envoi à la maitrise d'oeuvre</p> <p><b>LE LOT:</b> .....</p>	<p>.....</p>
<b>1.3</b>	<p><b>Transmission d'échantillons au titulaire sans fourniture de flaconnage</b></p> <p>Ce prix rémunère au lot la transmission au titulaire d'échantillons réalisés par la maitrise d'oeuvre à des fins d'analyses, dans la limite de 30 échantillons maximum, sans fourniture de flaconnage</p> <p><b>LE LOT:</b> .....</p>	<p>.....</p>
<b>2</b>	<b>ANALYSES SUR BOUES</b>	
<b>2.1</b>	<p><b>PACK ANALYSES ISD (BRUT+ÉLUAT)</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité la réalisation d'un pack total d'analyse ISD (brut+éluat) sur un échantillon, d'une part sur brut et d'autre part sur éluat, afin de caractériser totalement les paramètres de celui-ci, selon les modalités reprises dans le CCTP.</p>	

N° du PRIX	DESIGNATION ET MODE D'EVALUATION DE LA NATURE D'OUVRAGE ET DE PRIX D'APPLICATION HORS TAXE (en toute lettres)	PRIX UNITAIRES HORS TAXE (en chiffres)
	L'UNITE : .....	.....
2.2	<b>PACK ANALYTIQUE S1</b>  Ce prix rémunère à l'unité la réalisation d'un pack analytique S1 selon les modalités reprises dans le CCTP.  L'UNITE : .....	.....
2.3	<b>CARACTÉRISATION DE LA DANGEROUSITÉ</b>  Ce prix rémunère à l'unité l'ensemble des analyses permettant la caractérisation de la dangerosité de l'échantillon testé.  Les essais de caractérisation de la dangerosité devront respecter les prescriptions du CCTP et devront comporter :  critère de dangerosité HP4 à HP11 et HP13,14, détermination par calcul - 1 rapport interprétation dangerosité  Les résultats de cette caractérisation devront permettre le classement de l'échantillon en dangereux ou non dangereux selon prescriptions du CCTP  L'UNITE : .....	.....
2.4	<b>Analyse des substances aromatiques polycycliques selon la méthode IP 346</b>  Ce prix rémunère à l'unité l'analyse des substances aromatiques polycycliques selon la méthode IP346 (extraction par le diméthyl-sulfoxyde) selon les prescriptions du CCTP  L'UNITE : .....	.....
2.5	<b>PACK ANALYSE 8 MÉTAUX SUR MATÉRIAU BRUT</b>  Ce prix rémunère à l'unité l'analyse d'un bilan 8 métaux sur brut comprenant l'analyse des 8 métaux les plus toxiques (arsenic, cadmium, chrome total, cuivre, mercure, nickel, plomb et zinc) sur échantillon de matériau brut selon prescriptions du CCTP  L'UNITE : .....	.....
2.6	<b>ANALYSE HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES SUR MATÉRIAU BRUT</b>	

N° du PRIX	DESIGNATION ET MODE D'EVALUATION DE LA NATURE D'OUVRAGE ET DE PRIX D'APPLICATION HORS TAXE (en toute lettres)	PRIX UNITAIRES HORS TAXE (en chiffres)
	Ce prix rémunère à l'unité l'analyse des HAP (Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques) sur échantillon de matériau brut, selon prescriptions du CCTP  <b>L'UNITE :</b> .....	.....
2.7	<b>ANALYSE HYDROCARBURES TOTAUX C10-C40 SUR MATÉRIAU BRUT</b>  Ce prix rémunère à l'unité l'analyse des HT (Hydrocarbures Totaux) C10-C40 sur échantillon de matériau brut, selon prescriptions du CCTP  <b>L'UNITE :</b> .....	.....
2.8	<b>ANALYSE BENZENE TOLUENE ETHYLBENZENE XYLENE SUR MATÉRIAU BRUT</b>  Ce prix rémunère à l'unité l'analyse des BTex (Benzène Toluène Ethylbenzène Xylène)) sur échantillon de matériau brut selon prescriptions du CCTP  <b>L'UNITE :</b> .....	.....
2.9	<b>ANALYSE POLYCHLOROBIPHENYLE SUR MATÉRIAU BRUT</b>  Ce prix rémunère à l'unité l'analyse des PCB (Polychlorobiphényle) sur échantillon de matériau brut selon prescriptions du CCTP  <b>L'UNITE :</b> .....	.....
2.10	<b>DÉTERMINATION MATIERE SECHE</b>  Ce prix rémunère à l'unité l'analyse MS (Matière Sèche) sur échantillon de matériau brut selon prescriptions du CCTP  <b>L'UNITE :</b> .....	.....
2.11	<b>ANALYSE CARBONE ORGANIQUE TOTAL SUR MATÉRIAU BRUT</b>  Ce prix rémunère à l'unité l'analyse des COT (Carbone Organique Total) sur échantillon de matériau brut selon prescriptions du CCTP  <b>L'UNITE :</b> .....	.....
3.	<b>ANALYSES SUR EAUX</b>	
3.1	<b>PACK ANALYSES N°1</b>  Ce prix rémunère à l'unité la réalisation d'un pack d'analyses n°1 (Matière en suspension, Arsenic, Cadmium, Chrome total, Cuivre, Mercure, Nickel, Plomb, Zinc, Chlorures, Carbone Organique Total, Hydrocarbures totaux C10-C40, Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques), dont les modalités sont décrites au CCTP, d'eau selon prescriptions du CCTP	

N° du PRIX	DESIGNATION ET MODE D'EVALUATION DE LA NATURE D'OUVRAGE ET DE PRIX D'APPLICATION HORS TAXE (en toute lettres)	PRIX UNITAIRES HORS TAXE (en chiffres)
	L'UNITE : .....	.....
3.2	<b>PACK ANALYSES N°2</b>  Ce prix rémunère à l'unité la réalisation d'un pack d'analyses n°2 selon les critères R1 et R2 de l'arrêté du 9 Août 2006 (Matière en suspension, Demande Biologique en Oxygène sur 5 jours, Demande Chimique en Oxygène, Matières Inhibitrices, Azote Total, Phosphore Total, Composés organohalogénés absorbables sur charbon actif, Métaux et métalloïdes, Hydrocarbures), selon prescriptions du CCTP  L'UNITE : .....	.....
3.3	<b>DÉTERMINATION pH, CONDUCTIVITÉ, TEMPÉRATURE</b>  Ce prix rémunère à l'unité la détermination des paramètres de pH, de conductivité et de température selon prescriptions du CCTP  L'UNITE : .....	.....
3.4	<b>DÉTERMINATION MATIERE EN SUSPENSION</b>  Ce prix rémunère à l'unité la détermination des MES (Matière En Suspension) selon prescriptions du CCTP  L'UNITE : .....	.....
3.5	<b>PACK ANALYSE 8 MÉTAUX SUR ECHANTILLON D'EAU</b>  Ce prix rémunère à l'unité l'analyse d'un bilan 8 métaux sur échantillon d'eau comprenant l'analyse des 8 métaux les plus toxiques (arsenic, cadmium, chrome total, cuivre, mercure, nickel, plomb et zinc) selon prescriptions du CCTP  L'UNITE : .....	.....
3.6	<b>ANALYSE HYDROCARBURE AROMATIQUE POLYCYCLIQUES</b>  Ce prix rémunère à l'unité l'analyse des HAP (Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques) sur échantillon d'eau, selon prescriptions du CCTP  L'UNITE : .....	.....
3.7	<b>ANALYSE HYDROCARBURE TOTAUX C10-C40</b>	

N° du PRIX	DESIGNATION ET MODE D'EVALUATION DE LA NATURE D'OUVRAGE ET DE PRIX D'APPLICATION HORS TAXE (en toute lettres)	PRIX UNITAIRES HORS TAXE (en chiffres)
	<p>Ce prix rémunère à l'unité l'analyse des HT C10-C40 (Hydrocarbures Totaux C10-C40) sur échantillon d'eau, selon prescriptions du CCTP</p> <p><b>L'UNITE :</b> .....</p>	.....
<b>3.8</b>	<p><b>ANALYSE CHLORURES</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité l'analyse des chlorures totaux sur échantillon d'eau, selon prescriptions du CCTP</p> <p><b>L'UNITE :</b> .....</p>	.....
<b>3.9</b>	<p><b>ANALYSE MATIERE INHIBITRICE</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité l'analyse des matière inhibitrises sur échantillon d'eau, selon prescriptions du CCTP</p> <p><b>L'UNITE :</b> .....</p>	.....
<b>3.10</b>	<p><b>ANALYSE AZOTE TOTAL</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité l'analyse de l'azote total sur échantillon d'eau, selon prescriptions du CCTP</p> <p><b>L'UNITE :</b> .....</p>	.....
<b>3.11</b>	<p><b>ANALYSE PHOSPHORE TOTAL</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité l'analyse du phosphore total sur échantillon d'eau, selon prescriptions du CCTP</p> <p><b>L'UNITE :</b> .....</p>	.....
<b>3.12</b>	<p><b>ANALYSE COMPOSES ORGANOHALOGENES SUR CHARBON ACTIF</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité l'analyse des composés organohalogénés sur charbon actif sur échantillon d'eau, selon prescriptions du CCTP</p> <p><b>L'UNITE :</b> .....</p>	.....
<b>3.13</b>	<p><b>ANALYSE DEMANDE CHIMIQUE EN OXYGENE</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité l'analyse de DCO (Demande Chimique en Oxygène) sur échantillon d'eau, selon prescriptions du CCTP</p>	

N° du PRIX	DESIGNATION ET MODE D'EVALUATION DE LA NATURE D'OUVRAGE ET DE PRIX D'APPLICATION HORS TAXE (en toute lettres)	PRIX UNITAIRES HORS TAXE (en chiffres)
	L'UNITE : .....	.....
3.14	<b>ANALYSE DEMANDE BIOLOGIQUE EN OXYGENE SUR 5 JOURS</b>  Ce prix rémunère à l'unité l'analyse des DBO <sub>5</sub> (Demande Biologique en Oxygène sur 5 jours) sur échantillon d'eau, selon prescriptions du CCTP  L'UNITE : .....	.....
3.15	<b>ANALYSE INDICE BIOLOGIQUE GLOBAL NORMALISÉ</b>  Ce prix rémunère à l'unité l'analyse IBGN (Indice Biologique Global Normalisé) sur échantillon d'eau, selon prescriptions du CCTP  L'UNITE : .....	.....
3.16	<b>ANALYSE INDICE BIOLOGIQUE DIATOMEES SUR MATÉRIAU BRUT</b>  Ce prix rémunère à l'unité l'analyse IBD (Indice Biologique Diatomées) sur échantillon d'eau, selon prescriptions du CCTP  L'UNITE : .....	.....
4	<b>RAPPORT</b>	
4.1	<b>RÉDACTION ET REMISE D'UN RAPPORT D'ANALYSE COMPLET</b>  Ce prix rémunère à l'unité la rédaction d'un rapport d'analyse complet reprenant les données d'analyses des prix 2 et 3, leur interprétation, ainsi que la remise au maître d'œuvre  L'UNITE .....	.....
5	<b>FIN DE PROCEDURE</b>	
5.1	<b>DESTRUCTION D'UN ÉCHANTILLON</b>  Ce prix rémunère à l'unité la destruction d'un échantillon quelle que soit sa nature. Ce prix ne pourra être appliqué qu'en application des résultats des analyses décrites par les prix 2 et 3 qui détermineront la filière de destruction adaptée.  L'UNITÉ : .....	.....