

Maître d'ouvrage  
Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des Territoires



# **AUTOROUTE A12**

## **MODERNISATION DU TUNNEL DE FONTENAY-LE-FLEURY**

### **Dossier de Consultation des Entreprises**

Mission de conception, réalisation, suivi et analyse d'essais incendie dans le tunnel de Fontenay-le-Fleury

### **04 – Bordereau des Prix Unitaires et Forfaitaires (BPUF)**

conducteur d'opération

Direction des Routes Ile-de-France

Service du Trafic et des Tunnels

Département de l'Ingénierie et de la Modernisation des Équipements et Tunnels

15-17 rue Olof Palme

94046 CRÉTEIL CEDEX

Pièce

Référe

Mis à  
22/08/

Numéro de prix	Désignation des fournitures et des prestations	Prix Unitaire € H.T.
<b>1-Préparation</b>		
0101	Etudes et préparation	
	<p>Ce prix rémunère, forfaitairement et globalement, les études et la préparation conformément au CCAP et au CCTP, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prise de connaissance des documents et des sites ;</li> <li>• La production des documents qualité ;</li> <li>• La participation aux réunions ;</li> <li>• La définition des essais ;</li> <li>• La production des procédures d'exécution des essais ;</li> <li>• La production des procédures de sécurité ;</li> <li>• Etc. ;</li> </ul> <p><u>Le forfait</u> (prix libellé en lettres)</p>	
<b>2-Essais</b>		
0201	Essai Fumées tièdes dans Fontenay sens Y	
	<p>Ce prix rémunère, forfaitairement et globalement, la réalisation d'un essai fumée tièdes dans le tube de Fontenay sens Y conformément aux CCAP et CCTP, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La fourniture et la mise en œuvre de l'instrumentation, l'acquisition et l'enregistrement des données ;</li> <li>• L'acheminement et le stockage des matériels et matériaux nécessaires aux essais ;</li> <li>• La direction et la réalisation de l'essai ;</li> <li>• La remise en état du site de l'essai, l'enlèvement des protections, le nettoyage, les vérifications... ;</li> <li>• Etc. ;</li> </ul> <p><u>Le forfait</u> (prix libellé en lettres)</p>	
0202	Essai Fumées tièdes dans Fontenay sens W	
	<p>Ce prix rémunère, forfaitairement et globalement, la réalisation d'un essai fumée tièdes dans le tube de Fontenay sens W conformément aux CCAP et CCTP, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La fourniture et la mise en œuvre de l'instrumentation, l'acquisition et l'enregistrement des données ;</li> <li>• L'acheminement et le stockage des matériels et matériaux nécessaires aux essais ;</li> <li>• La direction et la réalisation de l'essai ;</li> <li>• La remise en état du site de l'essai, l'enlèvement des protections, le nettoyage, les vérifications... ;</li> <li>• Etc. ;</li> </ul> <p><u>Le forfait</u> (prix libellé en lettres)</p>	
<b>3 - Analyses et Rapports</b>		
0301	Analyses et rapports des essais	
	<p>Ce prix rémunère, forfaitairement et globalement, les analyses et les rapports à l'issue des essais, conformément au CCAP et au CCTP, notamment pour chaque essai :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le compte rendu du déroulement de l'essai ;</li> <li>• L'analyse des enregistrements ;</li> <li>• Les rapports photos et vidéo ;</li> <li>• La remise documentaire papier et informatique ;</li> <li>• Etc. ;</li> </ul> <p><u>Le forfait</u> (prix libellé en lettres)</p>	