

## BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

<b>Objet :</b>	<b>Contrôle extérieur de travaux de construction métallique de portes d'écluse Gabarit Freycinet - Secteur de la Direction territoriale de Strasbourg</b>
<b>Personne morale :</b>	<b>Voies Navigables de France</b>

N° Prix	Libellé	Prix Unitaire/ Forfait H.T.
	<b>Vérification documentaire</b>	
1	<p>Vérification des documents liés à la fabrication de la charpente métallique. Le prix rémunère forfaitairement, la vérification des documents liés à la fabrication de la charpente métallique tels que définie à l'article 6.1.1 du CCTP. Il comprend l'analyse documentaire, la rédaction d'un avis et des remarques si nécessaires ainsi que le suivi des corrections fournies par le titulaire du marché de travaux. Ce prix rémunère la vérification pour une porte d'écluse composée de deux vantaux et ses équipements comprenant les supports d'organes de manœuvre de vantelles, les vantelles, les tiges de vantelles, les châssis de vantelle, les déflecteurs et tringleries, les anses de levage (porte, support de vérins, cric de vantelles), le support d'égalité de niveau et d'enclume, les passerelles et leurs supports. <i>Le forfait :</i></p>	
2	<p>Vérification des documents liés à la protection anticorrosion Le prix rémunère forfaitairement, la vérification des documents liés à la protection anticorrosion tels que définie à l'article 6.1.2 du CCTP. Il comprend l'analyse documentaire, la rédaction d'un avis et des remarques si nécessaires ainsi que le suivi des corrections fournies par le titulaire du marché de travaux. Ce prix rémunère la vérification pour pour une porte d'écluse composée de deux vantaux et ses équipements comprenant les supports d'organes de manœuvre de vantelles, les vantelles, les tiges de vantelles, les châssis de vantelle, les déflecteurs et tringleries, les anses de levage (porte, support de vérins, cric de vantelles), le support d'égalité de niveau et d'enclume, les passerelles et leurs supports. <i>Le forfait :</i></p>	
3	<p>Vérification du dossier de recollement Le prix rémunère forfaitairement, la vérification du dossier de recollement tels que définie à l'article 6.1.3 du CCTP. Il comprend l'analyse documentaire, la rédaction d'un avis et des remarques si nécessaires ainsi que le suivi des corrections fournies par le titulaire du marché de travaux. Ce prix rémunère la vérification pour pour une porte d'écluse composée de deux vantaux et ses équipements comprenant les supports d'organes de manœuvre de vantelles, les vantelles, les tiges de vantelles, les châssis de vantelle, les déflecteurs et tringleries, les anses de levage (porte, support de vérins, cric de vantelles), le support d'égalité de niveau et d'enclume, les passerelles et leurs supports. <i>Le forfait :</i></p>	
	<b>Contrôles en atelier de production</b>	
4	Contrôle de la charpente métallique	

	<p>Le prix rémunère forfaitairement, un contrôle de la charpente métallique tel que défini à l'article 6.2.1 du CCTP.</p> <p>Il comprend l'analyse documentaire, la rédaction d'un avis et des remarques si nécessaires ainsi que le suivi des corrections fournies par le titulaire du marché de travaux.</p> <p>Ce prix rémunère un contrôle pour une porte d'écluse composée de deux vantaux et ses équipements comprenant les supports d'organes de manœuvre de vantelles, les vantelles, les tiges de vantelles, les châssis de vantelle, les déflecteurs et tringleries, les anses de levage (porte, support de vérins, cric de vantelles), le support d'égalité de niveau et d'enclume, les passerelles et leurs supports.</p> <p><i>Le forfait :</i></p>	
5	<p>Contrôle de la préparation de surface avant protection anticorrosion</p> <p>Le prix rémunère forfaitairement, un contrôle de la préparation de la surface avant l'application de la protection anticorrosion tel que défini à l'article 6.2.2.1 du CCTP. Il comprend le déplacement en usine, le contrôle, la rédaction d'un avis et des remarques si nécessaires ainsi que le suivi des corrections fournies par le titulaire du marché de travaux.</p> <p>Ce prix rémunère la vérification pour une porte d'écluse composée de deux vantaux et ses équipements comprenant les supports d'organes de manœuvre de vantelles, les vantelles, les tiges de vantelles, les châssis de vantelle, les déflecteurs et tringleries, les anses de levage (porte, support de vérins, cric de vantelles), le support d'égalité de niveau et d'enclume, les passerelles et leurs supports.</p> <p><i>Le forfait :</i></p>	
6	<p>Contrôle de la galvanisation</p> <p>Le prix rémunère forfaitairement, un contrôle de la galvanisation tel que défini à l'article 6.2.2.2 du CCTP. Il comprend le déplacement en usine, la réalisation d'épreuve de convenance tel que défini 6.2.2.3, le contrôle de la galvanisation la rédaction d'un avis et des remarques si nécessaires ainsi que le suivi des corrections fournies par le titulaire du marché de travaux. Ce prix rémunère la vérification les équipements comprenant les supports d'organes de manœuvre de vantelles, les vantelles, les tiges de vantelles, les passerelles et leurs supports.</p> <p><i>Le forfait :</i></p>	
7	<p>Contrôle de la protection anticorrosion multicouches</p> <p>Le prix rémunère forfaitairement, un contrôle de la protection anticorrosion multicouches tel que défini à l'article 6.2.2.4 du CCTP. Il comprend le déplacement en usine, la réalisation d'épreuve de convenance tel que défini 6.2.2.3, le contrôle de la protection anticorrosion, la rédaction d'un avis et des remarques si nécessaires ainsi que le suivi des corrections fournies par le titulaire du marché de travaux. Ce prix rémunère la vérification pour une porte d'écluse composée de deux vantaux et ses équipements comprenant les supports d'organes de manœuvre de vantelles, les châssis de vantelle, les déflecteurs et tringleries, les anses de levage (porte, support de vérins, cric de vantelles), le support d'égalité de niveau et d'enclume.</p> <p><i>Le forfait :</i></p>	
	<b>Contrôle sur site de montage</b>	
8	<p>Contrôle sur site de montage</p> <p>Le prix rémunère forfaitairement, un contrôle sur le site de montage tel que défini à l'article 6.3 du CCTP. Il comprend l'état des lieux de l'ouvrage livré sur site, la rédaction d'un avis et des remarques si nécessaires ainsi que le suivi des corrections fournies par le titulaire du marché de travaux. Ce prix rémunère la vérification pour une porte d'écluse composée de deux vantaux et ses équipements comprenant les supports d'organes de manœuvre de vantelles, les vantelles, les tiges de vantelles, les châssis de vantelle, les déflecteurs et tringleries, les anses de levage (porte, support de vérins, cric de vantelles), le support d'égalité de niveau et d'enclume, les passerelles et leurs supports.</p> <p>L'intervenant devra être en conformité avec ses équipements individuels afin de se rendre dans l'enceinte du chantier. Il devra respecter toutes les consignes de sécurité applicables sur le chantier.</p> <p>Ce prix ne rémunère pas le déplacement sur le site qui fait l'objet d'un prix séparé.</p> <p><i>Le forfait :</i></p>	
	<b>Frais de déplacement</b>	
9	Frais de déplacement UT SR	

	Le prix rémunère forfaitairement les frais pour un déplacement sur le territoire de l'UT Strasbourg Rhin, (UT SR) secteur géographique (ville ou villes « extrêmes » de l'itinéraire) Strasbourg/Friesenheim.	
	<i>Le forfait :</i>	
10	Frais de déplacement UTMRS Le prix rémunère forfaitairement les frais pour un déplacement sur le territoire de l'UT Marne au Rhin Sarre, (UT MRS) secteur géographique (ville ou villes « extrêmes » de l'itinéraire) Grosbliederstroff /Schiltigheim ;	
	<i>Le forfait :</i>	
11	Frais de déplacement UT RRS Le prix rémunère forfaitairement les frais pour un déplacement sur le territoire de l'UT Rhône au Rhin, branche sud, (UT RRS) secteur géographique (ville ou villes « extrêmes » de l'itinéraire) Mulhouse/Bourogne et Colmar/Baltzenheim	
	<i>Le forfait :</i>	
	<b>Réunions de lancement et de suivi</b> Une réunion de lancement d'une durée de 2h sera organisée au plus tard dans les 3 mois suivants la notification de l'accord-cadre. Au cours de l'exécution de l'accord-cadre, des réunions de suivi pourront être organisées par VNF. Elles se tiendront sur une durée de 2h. Le titulaire sera informé par le pouvoir adjudicateur par tout moyen. Il s'engage à prendre part à ses réunions. Les réunions se dérouleront par défaut en visioconférence.	
12	Réunion Le prix rémunère forfaitairement la participation à une réunion de lancement ou de suivi du marché.	
	<i>Le forfait :</i>	