

# Marché Public de Travaux

## Maître d'Ouvrage



**FDAAPPMA62**

Fédération Départementale de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques du Pas-de-Calais

Rue des Alpes

62510 Arques

## **TRAVAUX DE RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES**

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

#### **Détail des Quantités estimatives (DQE)**

*Lot N°1 : Restauration de la continuité écologique sur 4 ouvrages*

## Maîtrise d'œuvre :

**Lot N°1 et 2 :**

Fédération Départementale de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques du Pas-de-Calais

Rue des Alpes

62510 Arques

**Février 2018**

**SEUIL DE WILLAMETZ**

<b>Action</b>	<b>Détail</b>	<b>Unité</b>	<b>Quantité</b>	<b>P.U € HT</b>	<b>P € HT</b>
<b>Acheminement des engins</b>	-	f	1		
<b>Constat huissier</b>	-	f	1		
<b>Travaux d'abattage</b>	<i>Abattage</i>	u	8		
	<i>Exportation/Broyage des rémanents</i>	f	1		
	<i>Exportation des grumes</i>	f	1		
<b>Retrait de clôtures existantes</b>	<i>Retrait des piquets et fils barbelés vétustes</i>	Jours homme	1		
	<i>Exportation des matériaux non réutilisables</i>	f	1		
<b>Installation du substrat de fond</b>	<i>Apport d'un mélange de Silex en vrac (50% 20/40 mm ; 50% 80/200 mm)</i>	m <sup>3</sup>	55		
	<i>Mise en place du substrat en fond de lit (Pelle hydraulique à godet)</i>	Jours	0.5		
<b>Dépose de l'ouvrage</b>	<i>Pelle hydraulique BRH/Godet + Chauffeur</i>	Jours	0.5		
	<i>Engin de transport (chargeuse à chenille, tracto-benne, etc.) + Chauffeur</i>	Jours	2		
<b>Reprofilage des berges</b>	<i>Terre végétale de remblai</i>	m <sup>3</sup>	25		
	<i>Fourniture de géotextile 750 gr/m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	130		
	<i>Reprise du profil de berge 1H/3V</i>	Jours	0.5		

	<i>(Pelle hydraulique à godet) + Chauffeur</i>				
	<i>Mise en place du géotextile</i>	Jours homme	1		
<b>Installation de clôture bovine</b>	<i>1 piquet acacia fendu/3 m ; 4 barbelés, 1 tendeur/fil, jambes de force ; passage d'homme.</i>	mL	60		
<b>Remise en état et repli du chantier</b>	<i>Reprise des ornières, réensemencement des zones abimées, nettoyage emprises ...</i>	f	1		
<b>TOTAL € HT</b>					
<b>TVA (20%)</b>					
<b>TOTAL € TTC</b>					

## MOULIN D'ARTOIS

Action	Détail	Unité	Quantité	P.U € HT	P € HT
Acheminement des engins	-	<i>f</i>	1		
Dépose de l'ouvrage	<i>Main d'oeuvre</i>	<i>ETP</i>	30		
Remise en état et repli du chantier	<i>Location d'un marteau piqueur</i>	<i>Jours</i>	4		
	<i>Location d'un camion benne + chauffeur pour exportation des déblais</i>	<i>f</i>	2		
	<i>Reprise des ornières, réensemencement des zones abimées, nettoyage des emprises (liste non exhaustive) ...</i>	<i>f</i>	1		
<b>TOTAL € HT</b>					
<b>TVA (20%)</b>					
<b>TOTAL € TTC</b>					

## SEUIL DE L'ECLOSERIE

Action	Détail	Unité	Quantité	P.U € HT	P € HT
Acheminement des engins	-	f	1		
Constat d'huissier	-	f	1		
Installation du substrat de fond	<i>Apport d'un mélange de Silex en vrac (50% 20/40 mm ; 50% 80/200 mm)</i>	m <sup>3</sup>	150		
	<i>Mise en place du substrat en fond de lit (Pelle hydraulique à godet)</i>	Jours	0.5		
Dépose de l'ouvrage	<i>Pelle hydraulique BRH/Godet + Chauffeur</i>	Jours	0.5		
	<i>Engin de transport (chargeuse à chenille, tracto-benne, etc.) + Chauffeur</i>	Jours	1		
Remise en état et repli du chantier	<i>Reprise des ornières, réensemencement des zones abimées, nettoyages emprise ...</i>	f	1		
<b>TOTAL € HT</b>					
<b>TVA (20%)</b>					
<b>TOTAL € TTC</b>					

## MOULIN DU CENTRE

N°	Action	Détail	Volume/quantité	unités	P.U HT	P.T HT
1	Constat d'huissier	-	1	<i>f</i>		
2	Travaux préparatoires	<i>Dégagement et balisage des emprises, acheminement des engins, installation de la base de vie et zones de stockage</i>	1	<i>f</i>		
3	Pêche de sauvegarde	<i>Pêche électrique et acheminement vers l'aval du chantier</i>	1	<i>f</i>		
4	Bras de dérivation	<i>Fourniture substrat type silex (20-40 mm)</i>	32	<i>m<sup>3</sup></i>		
		<i>Terrassement du bras de dérivation temporaire et mise en place du substrat</i>	1	<i>f</i>		
		<i>Constitution et positionnement du batardeau amont</i>	1	<i>f</i>		
		<i>Abattage de deux peupliers et exploitation des grumes</i>	1	<i>f</i>		
5	Suppression du portique de vannes	<i>Suppression et exportation en filière de valorisation adaptée</i>	1	<i>U</i>		
6	Travaux sur le seuil	<i>Démolition du seuil actuel</i>	1	<i>f</i>		
		<i>Ouverture du fond de forme et création du hérisson en tout-venant issus des déblais de</i>	1	<i>f</i>		

		<i>l'ancien seuil.</i>				
		<i>Fourniture de béton</i>	<i>7</i>	<i>m<sup>3</sup></i>		
		<i>Travaux de coffrage et de ferrailage</i>	<i>1</i>	<i>f</i>		
		<i>Main d'Oeuvre pour la réalisation du seuil en béton armé</i>	<i>1</i>	<i>f</i>		
<b>7</b>	<b>Mise en place de la rampe en enrochements jointifs</b>	<i>Fourniture blocs enrochements (Ø=300 mm)</i>	<i>56</i>	<i>m3</i>		
		<i>Fourniture de tout-venant</i>	<i>51</i>	<i>m3</i>		
		<i>Fourniture béton de liaison</i>	<i>36</i>	<i>m3</i>		
		<i>Terrassement du profil de l'aménagement et compactage du tout-venant</i>	<i>1</i>	<i>f</i>		
		<i>Mise en place des enrochements</i>	<i>1</i>	<i>f</i>		
		<i>Liaison des enrochements à la pompe à béton</i>	<i>1</i>	<i>f</i>		
<b>8</b>	<b>Protection de la berge en rive gauche</b>	<i>Apport de terre végétale</i>	<i>40</i>	<i>m<sup>3</sup></i>		
		<i>Géotextile coco biodégradable (750 gr/m<sup>2</sup>)</i>	<i>45</i>	<i>m<sup>2</sup></i>		
		<i>Apport de fascinage complet (fagots, piquets, ...)</i>	<i>12</i>	<i>mL</i>		
		<i>Mélange prairial</i>	<i>1</i>	<i>f</i>		
		<i>Travaux de terrassement et de</i>	<i>1</i>	<i>f</i>		

		<i>mise en place de l'ouvrage en génie végétal</i>				
<b>9</b>	<b><i>Remise en état</i></b>	<i>Comblement du bras de contournement temporaire</i>	<i>1</i>	<i>f</i>		
		<i>Terrassement, lissage et ensemencement des zones dégradées sur l'ensemble du chantier</i>	<i>1</i>	<i>f</i>		
<b><i>Prix € TTC</i></b>						
<b><i>TVA 20%</i></b>						
<b><i>Prix € TTC</i></b>						