



MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

PROCEDURE ADAPTEE

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES (BPU)

Maître de l'ouvrage :

ETAT - DDT73

Objet du Marché :

Torrent du Saint-Antoine
Travaux de confortement des barrages BA24, BA23, BA19 et 15

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Prix N°	Nature des travaux	Unité	Prix unitaire € HT (en chiffres)	Mode d'évaluation	Remarques
Préparation, installation et repli du chantier					
1.1	<u>Installation et repli de chantier :</u> Ce prix rémunère, au forfait et conformément aux dispositions du CCTP : - la mise en place de la base vie - la prise en compte de toutes les dispositions pour l'utilisation et la sécurisation des voies publiques (départementale et communale), conformément à la réglementation en vigueur - la réalisation des DICT - la reprise des pistes d'accès au chantier - l'entretien et la remise en état du site de travaux - la fourniture, le transport et la mise en oeuvre de tout matériel ou matériau nécessaire au chantier - le piquetage général des travaux - la tenue régulière du journal de chantier - le rapatriement des matériels ou matériaux excédentaires et des déchets de toute nature	ft		forfait	Payé 50% au début des travaux et 50% après leur réception
1.2	<u>PPSPS</u> Ce prix rémunère au forfait, la rédaction du PPSPS, y compris les éventuelles modifications selon retours du CSPS.	ft		forfait	payé après fourniture par l'entreprise
1.3	<u>Rampe d'accès au barrage 24 :</u> Ce prix rémunère, au forfait et conformément aux dispositions du CCTP : - le terrassement de la rampe en déblai/remblai, - le transport éventuel de matériaux du site sur le linéaire de la rampe - le démontage soigné des enrochements secs des ailes RD du BA21 et 22, et le remontage et épaulement côté amont (si besoin) - et toutes sujétions.	ft		forfait	Payé 50% au début des travaux et 50% après leur réception
1.4.1	<u>Raccordement à un drain en pierres sèches</u> (talus amont), conformément aux prescriptions du CCTP, y compris tri des matériaux du site, et mise en œuvre pour continuité entre le drain et la cunette ou la buse au droit de la piste	ft		forfait	Payé après la réalisation par l'entreprise
1.4.2	<u>Traversée de piste</u> , y compris la fourniture et la pose d'une buse DN > 200 mm	ft		forfait	Payé après la réalisation par l'entreprise
1.5	<u>Mise à sec de la zone de travail :</u> Ce prix rémunère, au forfait et conformément aux dispositions du CCTP, la dérivation des eaux et mise à sec de la zone de travail	ft		forfait	Payé 50% au début des travaux et 50% après leur réception

Prix N°	Nature des travaux	Unité	Prix unitaire € HT (en chiffres)	Mode d'évaluation	Remarques
Ouvrages					
2.1	<u>Terrassement des fouilles pour le confortement du BA24</u> , conformément aux prescriptions du CCTP. Ce prix comprend notamment le nettoyage soigné de la cavité avant pose des blocs, et la réalisation des ancrages en berge.	ft		forfait	Payé après la réalisation par l'entreprise
2.2	<u>Enrochements bétonnés (béton XF3) :</u> Ce prix rémunère, au mètre cube et conformément aux dispositions du CCTP, le volume d'enrochements bétonnés mis en oeuvre selon les règles de l'art avec barbacanes et béton XF3, y compris fourniture du béton et des blocs	m ³		après métré	Le volume payé est le volume mis en œuvre qui sera mesuré contradictoirement par l'entreprise et le maître d'œuvre.
2.3	<u>Reprise aile BA23 :</u> Ce prix rémunère, au forfait, le confortement de l'aile rive gauche du BA23, y compris : l'ensemble des sujétions liées aux accès, le terrassement des fouilles pour ancrage, la pose des blocs appareillés, et la remise en état	ft		forfait	Payé après la réalisation par l'entreprise
2.4	<u>Foration de barbacanes :</u> Ce prix rémunère la foration de barbacanes selon implantation définie par le MOE.	u		après métré	La quantité payée est la quantité mise en œuvre qui sera mesurée contradictoirement par l'entreprise et le maître d'œuvre.
2.5	<u>Enrochements secs pour masque drainant</u> Ce prix rémunère, au mètre cube, la mise en œuvre d'enrochements secs pour constituer un masque drainant	m ³		après métré	Le volume payé est le volume total constitué par le masque drainant, mesuré contradictoirement par l'entreprise et le maître d'œuvre.

Prix N°	Nature des travaux	Unité	Prix unitaire € HT (en chiffres)	Mode d'évaluation	Remarques
Prestations annexes					
3.1	L' arrosage des pistes d'accès y compris le déplacement sur site selon les indications du maître d'œuvre, sera payée	heure		après métré	L'heure payée sera l'heure travaillée qui sera comptabilisée contradictoirement par l'entreprise et le maître d'œuvre.
Régie d'engin					
3.2	L'heure de <u>régie de pelle hydraulique à chenilles de 30/35T (engin avec chauffeur expérimenté)</u> y compris le transport jusqu'au site de mise en oeuvre selon les indications du maître d'œuvre, sera payée	heure		après métré	L'heure payée sera l'heure travaillée qui sera comptabilisée contradictoirement par l'entreprise et le maître d'œuvre.
3.3	Plus-value au PN 3.2 pour l'heure de <u>brise roche hydraulique</u> monté sur pelle hydraulique à chenilles y compris le transport jusqu'au site de mise en oeuvre selon les indications du maître d'œuvre, sera payée	heure		après métré	L'heure payée sera l'heure travaillée qui sera comptabilisée contradictoirement par l'entreprise et le maître d'œuvre.