

Travaux de fourniture et pose de panneaux vire-vent et nettoyage du site

BPU

Entreprise : _____

Les cases fonds bleus et fond orangés sont à compléter

N°	Désignation des travaux	Unités	PU HT
1. Travaux généraux			
1.1	<p>Etudes (PAQ, EXE, Analyse de risques)</p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement l'élaboration des études préalables à l'exécution des travaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Le Plan d'Assurance Qualité, notamment l'implantation des ouvrages, les fiches produit, les fiches protocoles -Les Etudes/Plans d'exécution, notamment les plans de ferrailage des socles béton -L'analyse des risques simplifiée. 	forfait	
1.2	<p>Installation et repli de chantier</p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement les frais d'installation/repli de chantier et comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Les prestations prévues dans le CCAG, -Les prestations prévues dans le CCTP, -L'amenée du matériel et des matériaux, -La mise en place et la maintenance de l'ensemble des dispositifs de sécurité yc la sécurisation des avoisinants dont l'enclosure des zones de stockage et montage, le balisage de l'accès au chantier depuis la base-vie. -Le repli de chantier. -La remise en état du site avec une attention particulière sur la qualité paysagère de cette remise en état. <p>Une fraction égale à 70 % du prix sera payée à l'entreprise dès l'amenée et le montage des installations de chantier et la mise en place du matériel. Le solde sera versé après le repli définitif du chantier.</p>	forfait	
1.3	<p>Contrôle des produits de scellement</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la réalisation d'un essai de contrôle de produits de scellement conformément au CCTP. Chaque essai comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> -le prélèvement de 6 éprouvettes, - le stockage des éprouvette au minimum 4j à l'abri à proximité direct du chantier, -le transport des éprouvettes vers un laboratoire agréé par le maître d'œuvre, -les essais d'écrasement des éprouvettes à 7J (3 éprouvettes) et 28J (3 éprouvettes), -les rapports d'essais. <p>Ce prix tient compte de toutes les sujétions d'accès, d'approvisionnement et d'exécution en terrain accidenté en altitude.</p>	Unité	
1.4	<p>Contrôle du béton</p> <p>Ce prix rémunère au forfait la réalisation de l'ensemble des essais de contrôle du béton conformément au CCTP. Il est demandé un essai par journée de mise en oeuvre du béton. Le prix est forfaitaire et comprend tous les essais, quel que soit le nombre de journées de mise en oeuvre du béton, en fonction des contraintes de durée maximale de mise en oeuvre et selon l'organisation choisie par l'entreprise. Chaque essai comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le prélèvement de 6 éprouvettes, - le stockage des éprouvette au minimum 4j à l'abri à proximité direct du chantier, - le transport des éprouvettes vers un laboratoire agréé par le maître d'œuvre, - les essais d'écrasement des éprouvettes à 7J (3 éprouvettes) et 28J (3 éprouvettes), - les rapports d'essais. <p>Ce prix tient compte de toutes les sujétions d'accès, d'approvisionnement et d'exécution en terrain accidenté en altitude.</p>	forfait	

N°	Désignation des travaux	Unités	PU HT
1.5	<p>Dossier de récolement</p> <p>Ce prix rémunère au forfait la réalisation d'un dossier de recollement et de maintenance des ouvrages contenant les informations et les éléments définis dans le CCTP. Ce dossier de recollement comprend la numérotation physique des ouvrages sur plaques métalliques telles que définie au CCTP.</p>	forfait	
2. Fourniture et mise en œuvre de panneaux vire-vent			
2.1	<p>Fourniture de panneau vire-vent</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, la fourniture d'un vire-vent conforme aux prescriptions du CCTP. Il comprend le vire-vent avec tous ses éléments constitutifs ainsi que les pièces de fixation sur le socle béton et la livraison sur la DZ.</p> <p>Ce prix sera rémunéré comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 50 % après livraison - 50 % après montage et réception par le maître d'œuvre. 	unité	
2.2	<p>Mise en oeuvre de panneau vire-vent sur socle béton réduit</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, la mise en oeuvre d'un vire-vent sur socle béton réduit de hauteur 25 cm pour les vire-vent A, E, F, G, H, I, K, L, M, N, O, conformément au CCTP. Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La réalisation des fouilles pour réalisation d'un plot béton avec toute éventuelle adaptation aux irrégularités du terrain dont la nature du substrat meuble ou rocheuse, - La réalisation des ancrages scellés pour fixation du mât de chaque ouvrage, - la réalisation du plot en béton armé, - Le transport depuis la DZ et la mise en place du vire-vent sur le plot béton , - Les réglages du vire-vent, - Le remblaiement des fouilles. <p>Ce prix tient compte de toutes les sujétions d'accès, d'approvisionnement et d'exécution en terrain accidenté en altitude.</p>	unité	
2.3	<p>Mise en oeuvre de panneau vire-vent sur socle béton de hauteur 1 m</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, la mise en oeuvre d'un vire-vent sur socle béton de hauteur 1 m pour les vire-vent B, C, D, conformément au CCTP. Il comprend toutes les sujétions énumérées au prix 2.2.</p>	unité	
2.4	<p>Mise en oeuvre de panneau vire-vent sur socle béton de hauteur 1,9 m</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, la mise en oeuvre d'un vire-vent sur socle béton de hauteur 1,9 m pour le vire-vent J, conformément au CCTP. Il comprend toutes les sujétions énumérées au prix 2.2.</p>	unité	
2.5	<p>Fourniture et pose de plaques signalétiques</p> <p>Ce prix rémunère au forfait, la fabrication et la pose de plaques signalétiques des ouvrages neufs tels que décrites au CCTP, à raison de 2 plaques par ouvrage. Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La fabrication des plaques; - leur acheminement sur site; - leur pose sur les socles béton des ouvrages neufs. <p>Ce prix tient compte de toutes les sujétions d'accès, d'approvisionnement et d'exécution en terrain accidenté en altitude.</p> <p>Ce prix sera rémunéré comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 50 % après fourniture - 50 % après pose. 	unité	

N°	Désignation des travaux	Unités	PU HT
3. Travaux de démolition / démontage d'ouvrages obsolètes			
3.1	<p>Démolition de murs</p> <p>Ce prix rémunère au forfait, la démolition des murs nord et est du cabanon situé à côté du vire-vent G, conformément au CCTP. Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La démolition des murs jusqu'au niveau du sol extérieur, - Le scindage des matériaux démolis en éléments de 50 L de volume maximal, - Leur stockage pérenne de manière stable et régalée à l'intérieur du cabanon, - L'extraction des éventuels éléments métalliques présents dans les matériaux de démolition et leur évacuation en déchetterie agréée, y compris héliportage jusqu'à la DZ et transport. <p>Ce prix tient compte de toutes les sujétions d'accès, d'approvisionnement et d'exécution en terrain accidenté en altitude.</p>	forfait	
3.2	<p>Démontage et évacuation ouvrages métalliques obsolètes</p> <p>Ce prix rémunère au forfait, le démontage des ouvrages métalliques obsolètes situés à côté des vire-vent J et K, conformément au CCTP. Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le démontage de tous les éléments métalliques (IPN, rails, fils, etc...), en les sectionnant au ras du béton ou du sol et en les séparant des éléments en bois le cas échéant, - Le conditionnement pour héliportage, - L'héliportage à la DZ, - le transport et l'évacuation en déchetterie agréée avec production d'un bon de prélèvement et de réception de la déchetterie présentant le tonnage. <p>Ce prix tient compte de toutes les sujétions d'accès, d'approvisionnement et d'exécution en terrain accidenté en altitude.</p> <p>Ce prix sera rémunéré comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 80 % après héliportage à la DZ - 20 % après évacuation en déchetterie sur présentation du bon de réception. 	forfait	
4. Travaux de nettoyage du site			
4.0	<p>Prélèvement et évacuation des déchets métalliques : clôture</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait, le prélèvement et l'évacuation des déchets métalliques issus de l'ancienne clôture, telle que cartographiée et décrite au CCTP. Le prix est établi par l'entrepreneur sur la base de la visite obligatoire au moyen des cartes de localisation de la clôture. Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le démontage de tous les éléments métalliques (IPN, fils, etc...), en les sectionnant au ras du béton ou du sol et en les séparant des éléments en bois le cas échéant, - Le conditionnement pour héliportage, - L'héliportage à la DZ, - le transport et l'évacuation en déchetterie agréée avec production d'un bon de prélèvement et de réception de la déchetterie présentant le tonnage. <p>Ce prix tient compte de toutes les sujétions d'accès, d'approvisionnement et d'exécution en terrain accidenté en altitude.</p> <p>Ce prix sera rémunéré comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 80 % après héliportage à la DZ - 20 % après évacuation en déchetterie sur présentation du bon de réception. 	forfait	

N°	Désignation des travaux	Unités	PU HT
4.1	<p>Prélèvement et évacuation des déchets métalliques : zone 1</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait, le prélèvement et l'évacuation des déchets métalliques présents sur la zone de déchets n°1, telle que cartographiée et décrite au CCTP. Une partie des déchets ont été bombés à la peinture sur le site et sont présentés en photos en annexe au CCTP. Ces bombages et photos ne sont pas exhaustives. Le prix est établi par l'entrepreneur sur la base de la visite obligatoire au moyen des cartes de délimitation des zones.</p> <p>Le prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le démontage de tous les éléments métalliques (IPN, rails, tôles, fils, câbles, grillages, etc...), en les sectionnant au ras du béton et en les dégageant complètement du sol s'ils sont partiellement enfouis, et en les séparant des éléments en bois le cas échéant, - Le conditionnement pour héliportage, - l'héliportage à la DZ, - le transport et l'évacuation en déchetterie agréée avec production d'un bon de prélèvement et de réception de la déchetterie présentant le tonnage. <p>Ce prix tient compte de toutes les sujétions d'accès, d'approvisionnement et d'exécution en terrain accidenté en altitude.</p> <p>Ce prix sera rémunéré comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 80 % après héliportage à la DZ - 20 % après évacuation en déchetterie sur présentation du bon de réception. 	forfait	
4.2	Prélèvement et évacuation des déchets métalliques : zone 2 Idem prix 4.1 pour la zone 2.	forfait	
4.3	Prélèvement et évacuation des déchets métalliques : zone 3 Idem prix 4.1 pour la zone 3.	forfait	
4.4	Prélèvement et évacuation des déchets métalliques : zone 4 Idem prix 4.1 pour la zone 4.	forfait	
4.5	Prélèvement et évacuation des déchets métalliques : zone 5 Idem prix 4.1 pour la zone 5.	forfait	
4.6	Prélèvement et évacuation des déchets métalliques : zone 6 Idem prix 4.1 pour la zone 6.	forfait	
4.7	Prélèvement et évacuation des déchets métalliques : zone 7 Idem prix 4.1 pour la zone 7.	forfait	
4.8	Prélèvement et évacuation des déchets métalliques : zone 8 Idem prix 4.1 pour la zone 8.	forfait	
4.9	Prélèvement et évacuation des déchets métalliques : zone 9 Idem prix 4.1 pour la zone 9.	forfait	
4.10	Prélèvement et évacuation des déchets métalliques : zone 10 Idem prix 4.1 pour la zone 10.	forfait	
4.11	Prélèvement et évacuation des déchets métalliques : zone 11 Idem prix 4.1 pour la zone 11.	forfait	
4.12	Prélèvement et évacuation des déchets métalliques : zone 12 Idem prix 4.1 pour la zone 12.	forfait	
4.13	Prélèvement et évacuation des déchets métalliques : zone 13 Idem prix 4.1 pour la zone 13.	forfait	
4.14	Prélèvement et évacuation des déchets métalliques : zone 14 Idem prix 4.1 pour la zone 14.	forfait	
4.15	Prélèvement et évacuation des déchets métalliques : zone 15 Idem prix 4.1 pour la zone 15.	forfait	
4.16	Prélèvement et évacuation des déchets métalliques : zone 16 Idem prix 4.1 pour la zone 16.	forfait	
4.17	Prélèvement et évacuation des déchets métalliques : zone 17 Idem prix 4.1 pour la zone 17.	forfait	