

MARCHÉ PUBLIC DE TRAVAUX

BORDEREAU DES PRIX (BP)

L'acheteur exerçant la maîtrise d'ouvrage

Direction Interdépartementale des Routes Atlantique

Représentant du Maître d'ouvrage (RMO)

Madame la directrice interdépartementale des routes Atlantique

Objet du marché

Mise en œuvre et réparation de clôtures sur le réseau routier national
géré par le District de Gironde

Tous les prix du présent bordereau sont exprimés en Euros (€).

N° DE PRIX	DÉSIGNATION DES OUVRAGES ET MONTANT HT (en lettres)	Montant HT en euros
1	INSTALLATION DE CHANTIER et DOSSIER DE RÉCOLEMENT	
1.1	INSTALLATION DE CHANTIER Ce prix rémunère, au forfait, l'installation de la base vie, de zones de stockage et toutes sujétions, y compris remise en état après désinstallation, pour tout chantier supérieur à 150 ml de clôture d'un seul tenant. LE FORFAIT :	
1.2	FOURNITURE D'UN DOSSIER DE RÉCOLEMENT Ce prix rémunère forfaitairement la réalisation et la fourniture du dossier de récolement, sur demande du maître d'œuvre conformément aux prescriptions du CCTP, pour tout chantier supérieur à 150 mètres d'un seul tenant. Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> - la réalisation des plans généraux à l'échelle 1/1000ième ; - la réalisation des plans de détails à l'échelle 1/200ième des ouvrages ; - les notices de fonctionnement et les prescriptions de maintenance éventuelles ; - la fourniture en 3 exemplaires des dossiers sur support papier et la fourniture des fichiers informatiques compatibles DWG ou AUTOCAD Civil 3D correspondants sur support gravé (CD ou DVD). LE FORFAIT :	
2	PRÉPARATION DE TERRAIN	
2.1	DÉBROUSSAILLAGE ET RÉGLAGE DU SOL Ce prix rémunère, au mètre linéaire, le débroussaillage mécanique ou manuel, le broyage sur place des broussailles y compris l'abattage des arbres de diamètre inférieur à 10 cm, le réglage du sol à l'emplacement de la future clôture, sur 1 (un) mètre de part et d'autre de son axe. Y compris toutes sujétions. Ces prestations seront conformes aux prescriptions du CCTP. LE MÈTRE :	
2.2	DÉBROUSSAILLAGE Ce prix rémunère, au mètre carré, le débroussaillage mécanique ou manuel, le broyage sur place des broussailles, y compris l'abattage des arbres de diamètre inférieur à 10 cm sur une largeur comprise entre 2 (deux) et 5 (cinq) mètres de part et d'autre de la clôture existante. Y compris toutes sujétions. Ces prestations seront conformes aux prescriptions du CCTP. LE MÈTRE CARRÉ :	

N° DE PRIX	DÉSIGNATION DES OUVRAGES ET MONTANT HT (en lettres)	Montant HT en euros
2.3	ENLÈVEMENT DES ARBRES ET SOUCHES Ce prix rémunère, à l'unité, l'abattage et l'évacuation des arbres et souches situés à l'emplacement de la clôture, le rebouchage des trous de souches (avec matériaux locaux) et le nivellement du sol à l'emplacement de la clôture sur un mètre de part et d'autre de son axe, y compris toutes sujétions. Ces prestations seront conformes aux prescriptions du CCTP.	
2.3a	ENLÈVEMENT DES ARBRES ET DES SOUCHES D'UN DIAMÈTRE COMPRIS ENTRE 10 ET 30 cm Ce prix rémunère, à l'unité, l'abattage et l'évacuation des arbres et des souches d'un diamètre compris entre 10 et 30 cm situés à l'emplacement de la clôture, le rebouchage des trous de souches (avec matériaux locaux) et le nivellement du sol à l'emplacement de la clôture sur un mètre de part et d'autre de son axe, y compris toutes sujétions. L'UNITÉ :	
2.3b	ENLÈVEMENT DES ARBRES ET DES SOUCHES D'UN DIAMÈTRE SUPÉRIEUR A 30 cm Ce prix rémunère, à l'unité, l'abattage et l'évacuation des arbres et des souches d'un diamètre supérieur à 30 cm situés à l'emplacement de la clôture, le rebouchage des trous de souches (avec matériaux locaux) et le nivellement du sol à l'emplacement de la clôture sur un mètre de part et d'autre de son axe, y compris toutes sujétions. L'UNITÉ :	
2.4	PIQUETAGE-IMPLANTATION Ce prix rémunère, au mètre, le piquetage nécessaire à la conduite et la réalisation du chantier, ainsi que la vérification, l'implantation et la conservation des piquetages. LE MÈTRE :	
3	DÉPOSE DE CLÔTURE	
3.1	DÉPOSE DE GRILLAGE Ce prix rémunère, au mètre, la dépose de grillages existants de tous types, y compris toutes sujétions. Il comprend notamment : - le démontage ; - l'enlèvement et l'évacuation des débris dans le centre de recyclage agréé. LE MÈTRE :	
3-2	DÉPOSE DE TOUT TYPE DE SUPPORT OU DE JAMBE DE FORCE SUR MASSIF Ce prix rémunère, à l'unité, la dépose de tout type de support ou de jambe de force. Il comprend notamment : - le démontage ; - l'enlèvement et l'évacuation dans le centre de recyclage agréé des supports ou jambes de force, y compris son massif. Y compris toutes sujétions. L'UNITÉ :	
3-3	DÉPOSE DE TOUT TYPE DE SUPPORT OU DE JAMBE DE FORCE SUR EMBASE Ce prix rémunère, à l'unité, la dépose de tout type d'embase de support, y compris toutes sujétions. Il comprend notamment : - la dépose de l'embase ; - l'enlèvement et l'évacuation dans le centre de recyclage agréé des supports ou jambes de force, y compris son embase. L'UNITÉ :	

N° DE PRIX	DÉSIGNATION DES OUVRAGES ET MONTANT HT (en lettres)	Montant HT en euros
3-4	<p>DÉPOSE DE PORTAIL Ce prix rémunère, à l'unité, la dépose et l'évacuation d'un portail de tout type, d'une largeur comprise entre 4 et 5 mètres</p> <p>Ce prix comprend la dépose du portail, de l'ensemble des supports et des massifs, la remise en état de l'emplacement, le rebouchage des trous des massifs, l'évacuation vers des centres de recyclage agréés, du grillage, des supports et des massifs, y compris toutes sujétions.</p> <p>L'UNITÉ :</p>	
3-5	<p>DÉPOSE DE PORTILLON Ce prix rémunère, à l'unité, la dépose de tout type de portillon, largeur inférieure à 2 m. Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la dépose du portillon ; - l'enlèvement et l'évacuation, dans un centre agréé. <p>L'UNITÉ :</p>	
4	FOURNITURE ET POSE DE NOUVELLE CLÔTURE OU ÉQUIPEMENTS	
4-1	<p>FOURNITURE ET POSE DE CLÔTURE GRANDE FAUNE DE 2,50 m de hauteur À ENTERRER (2,10 m hors sol)</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre, la fourniture et la pose de clôture de type autoroutier grande faune en acier galvanisé de taille 250-20-15.</p> <p>Ce prix rémunère notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la livraison et le stockage sur site de tous les composants de la clôture, - la protection des réseaux existants si nécessaire, - la fourniture et la fixation des poteaux avec embase type « PROPICLO » ou similaire, de 2,10 m hors sol, battus au martyr de frappe, quelles que soient les difficultés liées au terrain (forte pente, talus...), - la fourniture, la pose et le réglage des poteaux intermédiaires à linguets type « PROPICLO » ou similaire tous les 4 m maximum de 2,10 m de hauteur hors sol, - la fourniture, la pose et le réglage des poteaux de tension à linguets type « PROPICLO » ou similaire et le changement de direction tous les 50 m maximum de 2 m de hauteur hors sol, - l'enfouissement sur 0,40 m de la clôture, y compris la réalisation des terrassements par tous moyens adaptés, en terrain de toute nature, quelle que soit sa déclivité, et leur comblement et l'évacuation des terres excédentaires à la décharge de l'entreprise, - la fourniture, la pose et le réglage de la clôture, - toutes les sujétions de raccordement de la clôture avec les clôtures existantes. <p>Ces prestations seront conformes aux prescriptions du CCTP.</p> <p>LE MÈTRE :</p>	

N° DE PRIX	DÉSIGNATION DES OUVRAGES ET MONTANT HT (en lettres)	Montant HT en euros
4-2	<p>FOURNITURE ET POSE DE CLÔTURE GRANDE FAUNE A FIXER AU SOL</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre, la fourniture et la pose de clôture de type autoroutier grande faune en acier galvanisé soudé à maille dégressive et notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la livraison et le stockage sur site de tous les composants de la clôture, - la protection des réseaux existants si nécessaire, - la fourniture, la pose et le réglage de la clôture , - la fourniture et la fixation des poteaux avec embase type « PROPICLO » ou similaire battue au martyr de frappe, quelles que soient les difficultés liées au terrain (forte pente, talus,...), - la fourniture, la pose et le réglage des poteaux intermédiaires à linguets type « PROPICLO » ou similaire tous les 4 m maximum, de hauteur hors sol appropriée à la hauteur de clôture, - la fourniture, la pose et le réglage des poteaux de tension à linguets type « PROPICLO » ou similaire et le changement de direction tous les 50 m maximum, de hauteur hors sol approprié à la clôture, - la fixation du grillage au sol se fera par amarre de fixation, tous les 2m maximum, - une ronce artificielle constitué de 2 fils en acier à 4 picots, au pied de grillage à la demande de la maîtrise d'œuvre, - toutes les sujétions de raccordement de la clôture avec les clôtures existantes. <p>Ces prestations seront conformes aux prescriptions du CCTP.</p>	
4-2a	Fourniture et la pose de clôture de type autoroutier grande faune de 200-15-15 en acier galvanisé soudé à maille dégressive	
4-2b	Fourniture et la pose de clôture de type autoroutier grande faune de 245-17-15 en acier galvanisé soudé à maille dégressive	
4-3	<p>FOURNITURE ET POSE DE GRILLAGE PETITE FAUNE</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre, la fourniture et la pose de clôture de 1,00 m de hauteur en acier galvanisé en maille 6,5/6,5 mm, de diamètre 1,2 mm, enterrée sur 30 cm de profond.</p> <p>Ce prix rémunère notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la livraison et le stockage sur site de tous les composants de la clôture, - la protection des réseaux existants si nécessaire, - la fourniture, la pose et le réglage de la clôture , - la fixation du grillage se fera par fil de Ø 1,3 mm, sur le grillage grand faune, y compris toutes les sujétions de raccordement de la clôture avec les clôtures existantes y compris sur Ouvrage d'Art. <p>Ces prestations seront conformes aux prescriptions du CCTP. Ce prix s'applique également pour des travaux de réparation.</p> <p>LE MÈTRE :</p>	
4-4	<p>FOURNITURE ET POSE DE DISPOSITIF DE PASSAGE DE FOSSÉS TYPE BARREAUDAGE</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la pose des dispositifs nécessaires au raccordement entre la clôture enterrée ou pas, et le fossé existant. - l'adaptation de ces dispositifs à chaque configuration rencontrée. <p>Ce prix s'applique également pour des travaux de réparation.</p> <p>L'UNITÉ :</p>	

N° DE PRIX	DÉSIGNATION DES OUVRAGES ET MONTANT HT (en lettres)	Montant HT en euros
4-5	<p>FOURNITURE ET POSE DE DISPOSITIF DE RACCORDEMENT AUX OUVRAGES D'ART</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la pose des dispositifs nécessaires au raccordement entre la clôture enterrée ou pas, et les murs des passages inférieurs existants, ou aux culées des passages supérieurs, - l'adaptation de ces dispositifs à chaque configuration rencontrée . <p>Ce prix s'applique également pour des travaux de réparation.</p> <p>L'UNITÉ :</p>	
4-6	<p>FOURNITURE ET POSE DE PORTAIL DE SERVICE TYPE 2 VANTAUX</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture, le transport et la pose d'un portail en acier galvanisé et thermolaqué, couleur verte RAL 6005 jusqu'à 5.00 m (type 2 vantaux) d'ouverture et de 2.00 m de hauteur conforme à la norme européenne 13241-1 avec marquage CE.</p> <ul style="list-style-type: none"> - cadre en tube et barreaux acier, - seuil béton permettant le passage d'engins lourds, - butée centrale avec sabot de blocage, - serrure en applique avec cylindre clés universelles autoroute ou pompier (choix réalisé lors de la commande), - des capuchons enveloppants résistant aux intempéries devront être mis en place en tête des poteaux, - toute pièce de finition nécessaire à la bonne réalisation de l'ouvrage - les raccordements éventuels à la clôture enterrée ou pas, <p>Y compris toutes sujétions.</p> <p>Ces prestations seront conformes aux prescriptions du CCTP.</p> <p>L'UNITÉ :</p>	
4-7	<p>FOURNITURE ET POSE DE PORTAIL DE SERVICE COULISSANT</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture, le transport et la pose d'un portail coulissant de 4.00 d'ouverture</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Préparation du terrain, y compris terrassement, nivellement et réalisation du seuil en béton armé, • Pose et mise en route du portail coulissant, y compris la serrure en applique avec cylindre clés universelles autoroute ou pompier (choix réalisé lors de la commande) suivant organigramme et poignée,, • Remise en état du terrain si nécessaire, • Toute pièce de finition nécessaire à la bonne réalisation de l'ouvrage, • Les raccordements éventuels à la clôture, • y compris toutes sujétions nécessaires à la réalisation des travaux. <p>L'UNITÉ :</p>	
4-8	<p>FOURNITURE ET POSE DE PORTILLON DE SERVICE</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture, le transport et la pose d'un portail de 1.00 m d'ouverture et de 2.00 m de hauteur.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la réalisation d'un seuil entre poteaux en béton armé, • des poteaux dans massifs béton avec gonds réglables, • toute pièce de finition nécessaire à la bonne réalisation de l'ouvrage et notamment la serrure en applique avec cylindre clés universelles autoroute ou pompier (choix réalisé lors de la commande) suivant organigramme et poignée,, • les raccordements éventuels à la clôture, • y compris toutes sujétions <p>L'UNITÉ :</p>	

N° DE PRIX	DÉSIGNATION DES OUVRAGES ET MONTANT HT (en lettres)	Montant HT en euros
4-9	<p>FOURNITURE ET POSE DE PASSE AMÉRICAIN</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture, le transport et la pose d'un portail de type « passe américaine » de 4.50 m d'ouverture et de 2.00 m de hauteur en acier galvanisé.</p> <p>Ce prix comprend la pose de l'ensemble des pièces constituant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les poteaux tubulaires de diamètre 120x120x4 mm et tête de capuchon, • les montants, • levier de fermeture par mentonnet à bascule avec cadenas, œil et crochet, • poteaux de tension, • serrure traitée contre l'oxydation et devront être à l'épreuve du vandalisme • y compris toutes sujétions de raccordement aux clôtures et ouvrages, quelles que soient les difficultés rencontrées. <p>Les aménagements de ce portail ne devront pas laisser de place à des ouvertures supérieures à 10 mm. La fourniture et la pose seront conformes aux prescriptions du CCTP.</p> <p>L'UNITÉ :</p>	
5	RÉPARATIONS DE CLÔTURE	
5-1	<p>FOURNITURE ET POSE DE CLÔTURE GRANDE FAUNE DE 2,50 m de hauteur À ENTERRER (2,10 m hors sol)</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre, la fourniture et la pose de clôture de type autoroutier grande faune en acier galvanisé de taille 250-20-15.</p> <p>Ce prix rémunère notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la livraison et le stockage sur site du grillage et des accessoires, - la protection des réseaux existants si nécessaire, - l'enfouissement sur 0,40 m de la clôture, y compris la réalisation des terrassements par tous moyens adaptés, en terrain de toute nature, quelle que soit sa déclivité, et leur comblement et l'évacuation des terres excédentaires à la décharge de l'entreprise, - la fourniture, la pose et le réglage de la clôture, - toutes les sujétions de raccordement de la clôture avec les clôtures existantes. <p>Ces prestations seront conformes aux prescriptions du CCTP.</p> <p>LE MÈTRE :</p>	
5-2	<p>FOURNITURE ET POSE DE GRILLAGE GRANDE FAUNE À FIXER AU SOL</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre, la fourniture et la pose de grillage de type autoroutier grande faune en acier galvanisé soudé à maille dégressive :</p> <p>Ce prix rémunère notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la livraison et le stockage sur site du grillage et des accessoires, - la protection des réseaux existants si nécessaire, - la fourniture, la pose et le réglage de la clôture , - la fixation du grillage au sol se fera par amarre de fixation tout les 2 mètre maxi, - une ronce artificielle constitué de 2 fils en acier à 4 picots, au pied de grillage à la demande de la maîtrise d'œuvre, - toutes les sujétions de raccordement de la clôture avec les clôtures existantes. <p>Ces prestations seront conformes aux prescriptions du CCTP.</p>	
5-2a	<p>Fourniture et la pose de grillage de type autoroutier grande faune de 245-17-15</p> <p>LE MÈTRE :</p>	
5-2b	<p>Fourniture et la pose de grillage de type autoroutier grande faune de 200-15-15</p> <p>LE MÈTRE :</p>	

N° DE PRIX	DÉSIGNATION DES OUVRAGES ET MONTANT HT (en lettres)	Montant HT en euros
5-3	<p>FOURNITURE ET POSE D'EMBASE DROITE OU D'ANGLE DE TYPE « PROPICLO » OU SIMILAIRE</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose d'embase droite ou d'angle de type « PROPICLO » ou similaire.</p> <p>Ce prix rémunère notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la livraison et le stockage sur site de tous les composants d'embase droite, - la protection des réseaux existants si nécessaire, - la fourniture, la pose et le réglage de l'embase type « PROPICLO » battue au martyr de frappe recommandé ou la réalisation de massifs en béton y compris les terrassements, le transport et mise en place du béton, <p>Y compris toutes sujétions.</p> <p>Ces prestations seront conformes aux prescriptions du CCTP.</p> <p>L'UNITÉ :</p>	
5-4	<p>FOURNITURE ET POSE DE SUPPORT DE TYPE « PROPICLO » OU SIMILAIRE</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose de support de type « PROPICLO » ou similaire pour grillage autoroutier.</p> <p>Ce prix rémunère notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la livraison et le stockage sur site de tous les composants du support ; - la protection des réseaux existants si nécessaire ; - la fourniture, la pose du support, sa fixation et son réglage ; - la fourniture et la pose de la boulonnerie et des broches d'ancrage en acier galvanisé pour les supports de tension ; <p>Y compris toutes sujétions.</p> <p>La fourniture et la pose seront conformes aux prescriptions du CCTP.</p>	
5-4a	<p>Fourniture et pose de support intermédiaire pour grillage hauteur 2,00m</p> <p>L'UNITÉ :</p>	
5-4b	<p>Fourniture et pose de support intermédiaire pour grillage hauteur 2,45m</p> <p>L'UNITÉ :</p>	
5-4c	<p>Fourniture et pose de support de tension pour grillage hauteur 2,00m</p> <p>L'UNITÉ :</p>	
5-4d	<p>Fourniture et pose de support de tension pour grillage hauteur 2,45m</p> <p>L'UNITÉ :</p>	

N° DE PRIX	DÉSIGNATION DES OUVRAGES ET MONTANT HT (en lettres)	Montant HT en euros
5-5	<p>FOURNITURE ET POSE DE SUPPORT AVEC MASSIF BETON Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose de support pour grillage autoroutier de hauteur 2,45 ou 2,00.</p> <p>Ce prix rémunère notamment : - la livraison et le stockage sur site de tous les composants du support, - la protection des réseaux existants si nécessaire, - la fourniture, la pose et le réglage du support, - les terrassements, l'évacuation des matériaux, - le réglage des terres autour des massifs, - la réalisation du ou des massifs béton, y compris fourniture et transport du béton ; Y compris toutes sujétions. Ces prestations seront conformes aux prescriptions du CCTP.</p>	
5-5a	Fourniture et pose de support intermédiaire pour grillage hauteur 2,00m L'UNITÉ :	
5-5b	Fourniture et pose de support intermédiaire pour grillage hauteur 2,45m L'UNITÉ :	
5-5c	Fourniture et pose de support de tension, y compris jambes de force, pour grillage hauteur 2,00 m L'UNITÉ :	
5-5d	Fourniture et pose de support de tension, y compris jambes de force pour grillage hauteur 2,45 m L'UNITÉ :	
5.6	<p>REDRESSAGE DE CLÔTURE Ce prix rémunère, au mètre, le redressage de clôture de tout type. Il comprend notamment : - le redressage des supports et du grillage ; - le raccrochage aux supports ou aux fils tendeurs.</p> <p>Y compris toutes sujétions.</p> <p>LE MÈTRE :</p>	
5-7	<p>FOURNITURE ET POSE D'ATTACHE GRILLAGE Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la mise en œuvre d'attache grillage fil unique</p> <p>Ce prix comprend, la fourniture, le transport et la mise en œuvre d'attache grillage, fil unique, espacées de 2,00 mètres maximum, la remise en état des lieux et toutes sujétions. La fourniture et la pose seront conformes aux prescriptions du CCTP.</p> <p>L'UNITE :</p>	

Fait à

le

L'entrepreneur soussigné :