

## MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

### BORDEREAU DES PRIX

#### *Pouvoir adjudicateur*

ÉTAT - Ministère chargé des transports - DREAL Bretagne

#### *Représentant du Pouvoir Adjudicateur (RPA)*

Monsieur le Directeur Régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de la région Bretagne ayant reçu délégation de signature par arrêté préfectoral n° 2024/DREAL/DSF-Marchés en date du 30 octobre 2024.

#### *Objet du marché*

RN164 - Aménagement à 2x2 voies de la section ouest de Guerlédan - Travaux de défrichement et de déboisement

*Tous les montants figurant dans le présent document sont exprimés en Euros*

**Tranche ferme: section comprise entre la RD767 et l'extrémité est de la section Ouest (lieu-dit Rossuliet à Guerlédan)**

Prix	Désignation	Prix HT
	<b>Prix généraux</b>	
<b>PG100</b>	<p><b>Installation de chantier</b></p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au forfait, les frais d'installation de chantier, de mise à disposition, de fonctionnement et d'entretien de locaux et matériels concernant l'ensemble des prestations du marché.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les aménagements du terrain mis à disposition ou non par le maître d'ouvrage dans le cadre des installations,</li> <li>- le gardiennage, la fourniture et la pose de clôtures et portails,</li> <li>- l'amenée, l'installation, le fonctionnement et l'entretien des locaux de chantier,</li> <li>- les branchements, le fonctionnement et l'entretien des réseaux divers,</li> <li>- toutes les sujétions liées au traitement des rejets sur les lieux de l'installation de chantier,</li> <li>- les installations propres au personnel comprenant notamment vestiaires et sanitaires,</li> <li>- les installations propres au maître d'oeuvre,</li> <li>- les installations liées aux matériels de chantier,</li> <li>- la remise en état des lieux et l'évacuation des produits obtenus conformément au PRE,</li> <li>- les accès aux dépôts définitifs ou provisoires ainsi que l'entretien et la remise en état,</li> <li>- les créations et l'entretien des pistes de chantier dans l'emprise, y compris toutes les sujétions d'accès et de traficabilité,</li> <li>- l'entretien et le nettoyage des voiries (revêtues ou non) empruntées,</li> <li>- la réalisation d'un état des lieux (contradictoire avec le maître d'oeuvre ou par huissier) des voiries empruntées et des habitations riveraines avant le démarrage des travaux,- les prestations de géomètre dans le cadre des implantations et piquetages nécessaires aux travaux et leur conservation durant toute la durée du chantier ,</li> <li>- les reconnaissances géologiques et géotechniques visant à compléter les études préalables faites par le maitre d'ouvrage.</li> </ul> <p>Cette prestation comprend l'exécution des différents sondages, les prélèvements de matériaux pour essais en laboratoire avec l'établissement et la remise du rapport au maître d'oeuvre,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la participation à toutes les réunions organisées au titre de la sécurité et la protection de la santé et en particulier les réunions du collège hygiène et sécurité (CISSCT),</li> <li>- La mise à disposition des installations cessera le dernier jour du mois suivant la dernière réception des travaux.</li> </ul> <p>Il est réglé en deux fractions:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 70% après l'amenée et le montage complets des locaux et la mise à disposition des matériels en état de fonctionnement,</li> <li>- 30% après démontage et repli complets des installations et du matériel avec évacuation des produits obtenus conformément au PRE et remise en état des lieux.</li> </ul>	

Prix	Désignation	Prix HT
<b>PG100a</b>	<b>Pour la tranche ferme</b>	
	Le forfait (C62):	
<b>PG150</b>	<b>Marquage et piquetage des réseaux</b> Ce prix rémunère au forfait le marquage et le piquetage des réseaux préalablement à la réalisation des travaux (y compris PV relatif et suivi). Ce marquage devra être visible pendant toute la durée chantier, pour tous les éléments souterrains jusqu'à 2 m de l'emprise des travaux.	
	Le forfait (C62):	
<b>PG151</b>	<b>Marquage et piquetage des zones écologiquement sensibles</b> Ce prix rémunère au forfait le marquage et le piquetage des zones écologiquement sensibles préalablement à la réalisation des travaux (y compris PV relatif et suivi). Ce marquage devra être visible pendant toute la durée chantier.	
	Le forfait (C62):	
<b>PG200a</b>	<b>Plan Assurance Qualité</b> Ce prix rémunère, au forfait, l'élaboration du Plan d'Assurance Qualité et sa mise en oeuvre par l'entreprise dans le cadre de l'exécution du chantier. Il comprend notamment : - l'élaboration du PAQ et sa mise à jour en cours de chantier, - la tenue des fiches de suivi tout au long du chantier, - la réalisation des contrôles internes et externes, - la gestion des non-conformités. Ce prix est réglé en deux fractions: - 50% après visa du maître d'oeuvre, - 50% à la fin du chantier.	
	Le forfait (C62):	
<b>PG300a</b>	<b>Plan de Respect de l'Environnement</b> Ce prix rémunère, au forfait, l'élaboration du Plan de Respect de l' Environnement Il comprend notamment : - les prestations liées à la protection de l'environnement, - l'élaboration du PRE et sa mise à jour en cours de chantier, - la mise à disposition d'un responsable environnement durant toute la durée du chantier, - la mise en oeuvre des mesures consignées dans le PRE de l'entreprise ; Ce prix est réglé en deux fractions : - 50% après visa du maître d'oeuvre, - 50% à la fin du chantier.	
	Le forfait (C62):	

Prix	Désignation	Prix HT
<b>PG500a</b>	<b>Dossier de récolement</b> Ce prix rémunère, au forfait, la remise par l'entrepreneur d'un dossier comprenant les plans et documents définis au CCTP et conformes à l'exécution. Ce prix est rémunéré après la remise d'un dossier complet et la validation des documents par le maître d'oeuvre. Le forfait (C62):	
<b>TR110</b>	<b>Assainissement provisoire</b> Ce prix rémunère au forfait la réalisation de l'assainissement provisoire du chantier, ses adaptations à l'avancement et son entretien pendant toute la durée du chantier. Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> <li>* les études d'exécution ;</li> <li>* l'amené du matériel ;</li> <li>* les fournitures à pied d'oeuvre nécessaires (filtre, géomembrane,...) ;</li> <li>* la réalisation de l'assainissement provisoire ;</li> <li>* le chargement, le transport et l'évacuation des produits extraits conformément au PRE ;</li> <li>* les adaptations à l'avancement ;</li> <li>* l'entretien ;</li> <li>* le repli du matériel.</li> </ul> Le forfait (C62):	
<b>Sous-total Prix généraux(€)</b>		
<b>Défrichage - déboisement</b>		
<b>ST121</b>	<b>Alternat manuel</b> Ce prix rémunère à la demi-journée, la mise en place d'un alternat manuel. Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture des piquets d'alternat type K10 nécessaires ;</li> <li>- la mise en place du dispositif ;</li> <li>- le fonctionnement pendant la durée nécessaire y compris les moyens humains</li> <li>- le repli du dispositif en fin d'utilisation.</li> </ul> La demi-journée (null):	
<b>TR600</b>	<b>Réalisation de clôtures</b> Le prix rémunère au mètre la réalisation d'une clôture. Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> <li>* l'amené du matériel ;</li> <li>* le piquetage et la préparation éventuelle du terrain au droit de la clôture à implanter y compris le nivellement et le réglage des terres ;</li> <li>* les fournitures à pied d'oeuvre nécessaires (clôtures, poteaux, béton, ...) ;</li> </ul>	

Prix	Désignation	Prix HT
	<ul style="list-style-type: none"> <li>* la mise en oeuvre des supports par scellement éventuel y compris les sujétions de pose des supports dues aux différentes natures de sol et au relief ;</li> <li>* la mise en oeuvre de la clôture ;</li> <li>* le chargement, le transport et l'évacuation des produits extraits conformément au PRE ;</li> <li>* la remise en état des abords ;</li> <li>* le repli du matériel ;</li> <li>* la maintenance du dispositif tout au long du chantier objet du présent marché ;</li> <li>* toutes sujétions.</li> </ul>	
<b>TR600a</b>	<b>Clôture provisoire (fil ronce)</b> Ce prix rémunère, au mètre, les prestations du prix n°600 pour les clôtures herbagères provisoires. Ces clôtures présentent des spécifications techniques conformes aux dispositions du CCTP.	
	Le mètre (MTR):	
<b>TR600b</b>	<b>Clôture de mise en défens</b> Ce prix rémunère, au mètre, les prestations du prix n°600 pour les clôtures de mise en défens (anti-intrusion) dans les zones sensibles (zones d'habitats pour amphibiens et reptiles, zones boisées,...). Ces clôtures présentent des spécifications techniques conformes aux dispositions du CCTP. Ce prix comprend également : - la réalisation du bavolet ; - l'étanchéité du dispositif au niveau du sol (partie enterrée ou recouverte de terre) ;	
	Le mètre (MTR):	
<b>TR600c</b>	<b>Grillage de chantier clôture plastique en rouleau orange</b> Ce prix rémunère, au mètre, les prestations du prix n°600 pour la délimitation des zones sensibles par des filets de chantier souple orange en polypropylène.	
	Le mètre (MTR):	
<b>TR601</b>	<b>Rampe d'accès petite faune</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la mise en place de matériau pour l'élaboration de rampe de sortie des barrières de mise en défens conformes au CCTP.	
	L'unité (C62):	
<b>TR602</b>	<b>Débroussaillage, déboisement des terrains - Densité faible de végétation</b> Ce prix rémunère au mètre carré (vide compris) le débroussaillage, le déboisement et le broyage des végétaux des terrains identifiés sur les plans annexés en secteur à faible densité de végétation.  Il comprend notamment: - l'implantation, le piquetage des surfaces à déboiser, - le balisage des surfaces de boisement à protéger,	

Prix	Désignation	Prix HT
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- le broyage mécanique des surfaces pour dégager l'accès aux sujets à abattre, le produit du broyage étant évacué,</li> <li>- l'abattage des arbres et arbustes (par moyens mécaniques et/ou manuels),</li> <li>- l'extraction de toutes les souches y compris celles implantées sur talus. Les trous résultants seront comblés de terre.</li> <li>- les reprises et mises en dépôt provisoires si nécessaires ;</li> <li>- la remise en état du terrain avec nivellement du sol ;</li> <li>- la valorisation des sujets abattus et des végétaux, conformément au PRE,</li> <li>- l'évacuation des déchets en dépôt définitif, conformément au PRE,</li> <li>- les frais d'amenée et de repli des matériels de chantier,</li> <li>- les frais d'installation liés aux matériels de chantier,</li> <li>- les frais d'entretien et de nettoyage des voiries empruntées, sur simple demande du maître d'oeuvre avec présence d'une balayeuse et tonne à eau,</li> <li>- les éventuels frais de réalisation et d'entretien de pistes de chantier dans l'emprise, la réalisation et la dépose d'ouvrages d'assainissement provisoires nécessaires pour la réalisation des travaux,</li> <li>- le personnel d'exécution et/ou d'encadrement,</li> <li>- l'établissement des différents documents conformes à l'exécution,</li> </ul>	
	Le mètre carré (MTK):	
TR603	<p><b>Débroussaillage, déboisement des terrains - Densité moyenne de végétation</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré (vide compris) le débroussaillage, le déboisement et le broyage des végétaux des terrains identifiés sur les plans annexés en secteur à densité moyenne de végétation.</p> <p>Il comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'implantation, le piquetage des surfaces à déboiser,</li> <li>- le balisage des surfaces de boisement à protéger,</li> <li>- le broyage mécanique des surfaces pour dégager l'accès aux sujets à abattre, le produit du broyage étant évacué,</li> <li>- l'abattage des arbres et arbustes (par moyens mécaniques et/ou manuels),</li> <li>- l'extraction de toutes les souches y compris celles implantées sur talus. Les trous résultants seront comblés de terre.</li> <li>- les reprises et mises en dépôt provisoires si nécessaires ;</li> <li>- la remise en état du terrain avec nivellement du sol ;</li> <li>- la valorisation des sujets abattus et des végétaux, conformément au PRE,</li> <li>- l'évacuation des déchets en dépôt définitif, conformément au PRE,</li> <li>- les frais d'amenée et de repli des matériels de chantier,</li> <li>- les frais d'installation liés aux matériels de chantier,</li> </ul>	

Prix	Désignation	Prix HT
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- les frais d'entretien et de nettoyage des voiries empruntées, sur simple demande du maître d'oeuvre avec présence d'une balayeuse et tonne à eau,</li> <li>- les éventuels frais de réalisation et d'entretien de pistes de chantier dans l'emprise, la réalisation et la dépose d'ouvrages d'assainissement provisoires nécessaires pour la réalisation des travaux,</li> <li>- le personnel d'exécution et/ou d'encadrement,</li> <li>- l'établissement des différents documents conformes à l'exécution.</li> </ul>	
	Le mètre carré (MTK):	
TR604	<p><b>Débroussaillage, déboisement des terrains - Densité forte de végétation</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré (vide compris) le débroussaillage, le déboisement, l'enlèvement des souches et le broyage des végétaux des terrains identifiés sur les plans annexés en secteur à forte densité de végétation.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'implantation, le piquetage des surfaces à déboiser,</li> <li>- le balisage des surfaces de boisement à protéger,</li> <li>- le broyage mécanique des surfaces pour dégager l'accès aux sujets à abattre, le produit du broyage étant évacué,</li> <li>- l'abattage des arbres et arbustes (par moyens mécaniques et/ou manuels),</li> <li>- l'extraction de toutes les souches y compris celles implantées sur talus. Les trous résultants seront comblés de terre.</li> <li>- les reprises et mises en dépôt provisoires si nécessaires ;</li> <li>- la remise en état du terrain avec nivellement du sol ;</li> <li>- la valorisation des sujets abattus et des végétaux, conformément au PRE,</li> <li>- l'évacuation des déchets en dépôt définitif, conformément au PRE,</li> <li>- les frais d'amenée et de repli des matériels de chantier,</li> <li>- les frais d'installation liés aux matériels de chantier,</li> <li>- les frais d'entretien et de nettoyage des voiries empruntées, sur simple demande du maître d'oeuvre avec présence d'une balayeuse et tonne à eau,</li> <li>- les éventuels frais de réalisation et d'entretien de pistes de chantier dans l'emprise, la réalisation et la dépose d'ouvrages d'assainissement provisoires nécessaires pour la réalisation des travaux,</li> <li>- le personnel d'exécution et/ou d'encadrement,</li> <li>- l'établissement des différents documents conformes à l'exécution.</li> </ul>	
	Le mètre carré (MTK):	
TR605	<p><b>Passe américaine sur 4m</b></p> <p>Le prix rémunère à l'unité la réalisation d'une passe américaine sur une longueur de 4m. Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* l'amené du matériel ;</li> </ul>	

Prix	Désignation	Prix HT
	<ul style="list-style-type: none"> <li>* les fournitures à pied d'oeuvre nécessaires (clôtures, poteaux, béton, ...) ;</li> <li>* la mise en oeuvre de la passe américaine ;</li> <li>* le chargement, le transport et l'évacuation des produits extraits conformément au PRE ;</li> <li>* le repli du matériel ;</li> <li>* la maintenance du dispositif tout au long du chantier objet du présent marché.</li> </ul>	
	L'unité (C62):	
TR607	<p><b>Traitement des espèces exotiques envahissantes</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, le traitement des espèces exotiques envahissantes conformément au dossier d'autorisation unique du projet et au plan d'action établi par l'entrepreneur.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* l'arrachage manuel ;</li> <li>* l'arrachage mécanisé lorsque la surface concernée le permet ;</li> <li>* le confinement des déchets ;</li> <li>* l'évacuation en filières agréées.</li> </ul>	
	Le mètre carré (MTK):	
TR609	<p><b>Hibernaculum pour reptiles</b></p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la réalisation d'hibernaculums pour reptiles en talus ou en terrain plat, conformément au CCTP.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* l'amenée du matériel ;</li> <li>* la préparation du support ;</li> <li>* la réalisation de la fosse ;</li> <li>* la mise en oeuvre des éléments (troncs, pierres, branche, broussailles, feuilles....);</li> <li>* le chargement, le transport et l'évacuation des produits obtenus conformément au PRE ;</li> <li>* le repli du matériel.</li> </ul>	
	L'unité (C62):	
TR610	<p><b>Abattage doux</b></p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, l'abattage doux des arbres comportant des troncs à cavité en présence de chiroptères.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'amené du matériel;</li> <li>- l'abattage doux et l'essouchage de l'arbre selon les préconisations du CCTP ;</li> <li>- le repli du matériel</li> </ul>	
	L'unité (C62):	



Prix	Désignation	Prix HT
TR611	<b>Stockage de souches</b> Ce prix rémunère, à l'unité, le stockage de souches d'arbres sur la zone définie. Il comprend notamment : - l'amené du matériel ; - le transport et la mise en stock des souches de l'arbre selon les préconisations du CCTP ; - le repli du matériel	
	L'unité (C62):	
<b>Sous-total Défrichage - déboisement(€)</b>		

**Tranche optionnelle : section comprise entre l'extrémité Ouest du projet (Caurel) et la RD767**

Prix	Désignation	Prix HT
	<b>Prix généraux</b>	
PG100	<b>Installation de chantier</b> Ce prix rémunère : au forfait, les frais d'installation de chantier, de mise à disposition, de fonctionnement et d'entretien de locaux et matériels concernant l'ensemble des prestations du marché. Il comprend notamment : - les aménagements du terrain mis à disposition ou non par le maître d'ouvrage dans le cadre des installations, - le gardiennage, la fourniture et la pose de clôtures et portails, - l'amenée, l'installation, le fonctionnement et l'entretien des locaux de chantier, - les branchements, le fonctionnement et l'entretien des réseaux divers, - toutes les sujétions liées au traitement des rejets sur les lieux de l'installation de chantier, - les installations propres au personnel comprenant notamment vestiaires et sanitaires, - les installations propres au maître d'oeuvre, - les installations liées aux matériels de chantier, - la remise en état des lieux et l'évacuation des produits obtenus conformément au PRE, - les accès aux dépôts définitifs ou provisoires ainsi que l'entretien et la remise en état, - les créations et l'entretien des pistes de chantier dans l'emprise, y compris toutes les sujétions d'accès et de traficabilité, - l'entretien et le nettoyage des voiries (revêtues ou non) empruntées, - la réalisation d'un état des lieux (contradictoire avec le maître d'oeuvre ou par huissier) des voiries empruntées et des habitations riveraines avant le démarrage des travaux,- les prestations de géomètre dans le cadre des implantations et piquetages nécessaires aux travaux et leur conservation durant toute la durée du chantier ,	

Prix	Désignation	Prix HT
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- les reconnaissances géologiques et géotechniques visant à compléter les études préalables faites par le maître d'ouvrage. Cette prestation comprend l'exécution des différents sondages, les prélèvements de matériaux pour essais en laboratoire avec l'établissement et la remise du rapport au maître d'oeuvre,</li> <li>- la participation à toutes les réunions organisées au titre de la sécurité et la protection de la santé et en particulier les réunions du collège hygiène et sécurité (CISSCT),</li> <li>- La mise à disposition des installations cessera le dernier jour du mois suivant la dernière réception des travaux.</li> </ul> <p>Il est réglé en deux fractions:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 70% après l'amenée et le montage complets des locaux et la mise à disposition des matériels en état de fonctionnement,</li> <li>- 30% après démontage et repli complets des installations et du matériel avec évacuation des produits obtenus conformément au PRE et remise en état des lieux.</li> </ul>	
<b>PG100b</b>	<b>Pour la tranche optionnelle</b>	
	Le forfait (C62):	
<b>PG150</b>	<b>Marquage et piquetage des réseaux</b> Ce prix rémunère au forfait le marquage et le piquetage des réseaux préalablement à la réalisation des travaux (y compris PV relatif et suivi). Ce marquage devra être visible pendant toute la durée chantier, pour tous les éléments souterrains jusqu'à 2 m de l'emprise des travaux.	
	Le forfait (C62):	
<b>PG151</b>	<b>Marquage et piquetage des zones écologiquement sensibles</b> Ce prix rémunère au forfait le marquage et le piquetage des zones écologiquement sensibles préalablement à la réalisation des travaux (y compris PV relatif et suivi).Ce marquage devra être visible pendant toute la durée chantier.	
	Le forfait (C62):	
<b>PG200b</b>	<b>Plan Assurance Qualité</b> Ce prix rémunère, au forfait, l'élaboration du Plan d'Assurance Qualité et sa mise en oeuvre par l'entreprise dans le cadre de l'exécution du chantier. Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'élaboration du PAQ et sa mise à jour en cours de chantier,</li> <li>- la tenue des fiches de suivi tout au long du chantier,</li> <li>- la réalisation des contrôles internes et externes,</li> <li>- la gestion des non-conformités.</li> </ul> Ce prix est réglé en deux fractions: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 50% après visa du maître d'oeuvre,</li> <li>- 50% à la fin du chantier.</li> </ul>	
	Le forfait (C62):	

Prix	Désignation	Prix HT
<b>PG300b</b>	<b>Plan de Respect de l'Environnement</b> Ce prix rémunère, au forfait, l'élaboration du Plan de Respect de l' Environnement Il comprend notamment : - les prestations liées à la protection de l'environnement, - l'élaboration du PRE et sa mise à jour en cours de chantier, - la mise à disposition d'un responsable environnement durant toute la durée du chantier, - la mise en oeuvre des mesures consignées dans le PRE de l'entreprise ; Ce prix est réglé en deux fractions : - 50% après visa du maître d' oeuvre, - 50% à la fin du chantier.	
	Le forfait (C62):	
<b>PG500b</b>	<b>Dossier de récolement</b> Ce prix rémunère, au forfait, la remise par l'entrepreneur d'un dossier comprenant les plans et documents définis au CCTP et conformes à l'exécution. Ce prix est rémunéré après la remise d'un dossier complet et la validation des documents par le maître d'oeuvre.	
	Le forfait (C62):	
<b>TR110</b>	<b>Assainissement provisoire</b> Ce prix rémunère au forfait la réalisation de l'assainissement provisoire du chantier, ses adaptations à l'avancement et son entretien pendant toute la durée du chantier. Il comprend notamment : * les études d'exécution ; * l'amené du matériel ; * les fournitures à pied d'oeuvre nécessaires (filtre, géomembrane,...) ; * la réalisation de l'assainissement provisoire ; * le chargement, le transport et l'évacuation des produits extraits conformément au PRE ; * les adaptations à l'avancement ; * l'entretien ; * le repli du matériel.	
	Le forfait (C62):	
<b>Sous-total Prix généraux(€)</b>		
<b>Défrichage - déboisement</b>		
<b>ST121</b>	<b>Alternat manuel</b> Ce prix rémunère à la demi-journée, la mise en place d'un alternat manuel. Il comprend notamment : - la fourniture des piquets d'alternat type K10 nécessaires ;	

Prix	Désignation	Prix HT
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- la mise en place du dispositif ;</li> <li>- le fonctionnement pendant la durée nécessaire y compris les moyens humains</li> <li>- le repli du dispositif en fin d'utilisation.</li> </ul>	
	La demi-journée (null):	
<b>TR600</b>	<b>Réalisation de clôtures</b> Le prix rémunère au mètre la réalisation d'une clôture. Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> <li>* l'amené du matériel ;</li> <li>* le piquetage et la préparation éventuelle du terrain au droit de la clôture à implanter y compris le nivellement et le réglage des terres ;</li> <li>* les fournitures à pied d'oeuvre nécessaires (clôtures, poteaux, béton, ...) ;</li> <li>* la mise en oeuvre des supports par scellement éventuel y compris les sujétions de pose des supports dues aux différentes natures de sol et au relief ;</li> <li>* la mise en oeuvre de la clôture ;</li> <li>* le chargement, le transport et l'évacuation des produits extraits conformément au PRE ;</li> <li>* la remise en état des abords ;</li> <li>* le repli du matériel ;</li> <li>* la maintenance du dispositif tout au long du chantier objet du présent marché ;</li> <li>* toutes sujétions.</li> </ul>	
<b>TR600a</b>	<b>Clôture provisoire (fil ronce)</b> Ce prix rémunère, au mètre, les prestations du prix n°600 pour les clôtures herbagères provisoires. Ces clôtures présentent des spécifications techniques conformes aux dispositions du CCTP.	
	Le mètre (MTR):	
<b>TR600b</b>	<b>Clôture de mise en défens</b> Ce prix rémunère, au mètre, les prestations du prix n°600 pour les clôtures de mise en défens (anti-intrusion) dans les zones sensibles (zones d'habitats pour amphibiens et reptiles, zones boisées,...). Ces clôtures présentent des spécifications techniques conformes aux dispositions du CCTP. Ce prix comprend également : <ul style="list-style-type: none"> <li>- la réalisation du bavolet ;</li> <li>- l'étanchéité du dispositif au niveau du sol (partie enterrée ou recouverte de terre) ;</li> </ul>	
	Le mètre (MTR):	
<b>TR600c</b>	<b>Grillage de chantier clôture plastique en rouleau orange</b> Ce prix rémunère, au mètre, les prestations du prix n°600 pour la délimitation des zones sensibles par des filets de chantier souple orange en polypropylène.	
	Le mètre (MTR):	

Prix	Désignation	Prix HT
<b>TR601</b>	<b>Rampe d'accès petite faune</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la mise en place de matériau pour l'élaboration de rampe de sortie des barrières de mise en défens conformes au CCTP.	
	L'unité (C62):	
<b>TR602</b>	<b>Débroussaillage, déboisement des terrains - Densité faible de végétation</b> Ce prix rémunère au mètre carré (vide compris) le débroussaillage, le déboisement et le broyage des végétaux des terrains identifiés sur les plans annexés en secteur à faible densité de végétation.  Il comprend notamment: - l'implantation, le piquetage des surfaces à déboiser, - le balisage des surfaces de boisement à protéger, - le broyage mécanique des surfaces pour dégager l'accès aux sujets à abattre, le produit du broyage étant évacué, - l'abattage des arbres et arbustes (par moyens mécaniques et/ou manuels), - l'extraction de toutes les souches y compris celles implantées sur talus. Les trous résultants seront comblés de terre, - les reprises et mises en dépôt provisoires si nécessaires, - la remise en état du terrain avec nivellement du sol, - la valorisation des sujets abattus et des végétaux, conformément au PRE, - l'évacuation des déchets en dépôt définitif, conformément au PRE, - les frais d'amenée et de repli des matériels de chantier, - les frais d'installation liés aux matériels de chantier, - les frais d'entretien et de nettoyage des voiries empruntées, sur simple demande du maître d'oeuvre avec présence d'une balayeuse et tonne à eau, - les éventuels frais de réalisation et d'entretien de pistes de chantier dans l'emprise, la réalisation et la dépose d'ouvrages d'assainissement provisoires nécessaires pour la réalisation des travaux, - le personnel d'exécution et/ou d'encadrement, - l'établissement des différents documents conformes à l'exécution,	
	Le mètre carré (MTK):	
<b>TR603</b>	<b>Débroussaillage, déboisement des terrains - Densité moyenne de végétation</b> Ce prix rémunère au mètre carré (vide compris) le débroussaillage, le déboisement et le broyage des végétaux des terrains identifiés sur les plans annexés en secteur à densité moyenne de végétation.  Il comprend notamment: - l'implantation, le piquetage des surfaces à déboiser, - le balisage des surfaces de boisement à protéger,	

Prix	Désignation	Prix HT
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- le broyage mécanique des surfaces pour dégager l'accès aux sujets à abattre, le produit du broyage étant évacué,</li> <li>- l'abattage des arbres et arbustes (par moyens mécaniques et/ou manuels),</li> <li>- l'extraction de toutes les souches y compris celles implantées sur talus. Les trous résultants seront comblés de terre,</li> <li>- les reprises et mises en dépôt provisoires si nécessaires,</li> <li>- la remise en état du terrain avec nivellement du sol,</li> <li>- la valorisation des sujets abattus et des végétaux, conformément au PRE,</li> <li>- l'évacuation des déchets en dépôt définitif, conformément au PRE,</li> <li>- les frais d'amenée et de repli des matériels de chantier,</li> <li>- les frais d'installation liés aux matériels de chantier,</li> <li>- les frais d'entretien et de nettoyage des voiries empruntées, sur simple demande du maître d'oeuvre avec présence d'une balayeuse et tonne à eau,</li> <li>- les éventuels frais de réalisation et d'entretien de pistes de chantier dans l'emprise, la réalisation et la dépose d'ouvrages d'assainissement provisoires nécessaires pour la réalisation des travaux,</li> <li>- le personnel d'exécution et/ou d'encadrement,</li> <li>- l'établissement des différents documents conformes à l'exécution,</li> </ul>	
	Le mètre carré (MTK):	
TR604	<p><b>Débroussaillage, déboisement des terrains - Densité forte de végétation</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré (vide compris) le débroussaillage, le déboisement, l'enlèvement des souches et le broyage des végétaux des terrains identifiés sur les plans annexés en secteur à forte densité de végétation.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'implantation, le piquetage des surfaces à déboiser,</li> <li>- le balisage des surfaces de boisement à protéger,</li> <li>- le broyage mécanique des surfaces pour dégager l'accès aux sujets à abattre, le produit du broyage étant évacué,</li> <li>- l'abattage des arbres et arbustes (par moyens mécaniques et/ou manuels),</li> <li>- l'extraction de toutes les souches y compris celles implantées sur talus. Les trous résultants seront comblés de terre,</li> <li>- les reprises et mises en dépôt provisoires si nécessaires,</li> <li>- la remise en état du terrain avec nivellement du sol,</li> <li>- la valorisation des sujets abattus et des végétaux, conformément au PRE,</li> <li>- l'évacuation des déchets en dépôt définitif, conformément au PRE,</li> <li>- les frais d'amenée et de repli des matériels de chantier,</li> <li>- les frais d'installation liés aux matériels de chantier,</li> <li>- les frais d'entretien et de nettoyage des voiries empruntées, sur simple demande du maître d'oeuvre avec présence d'une balayeuse et tonne à eau,</li> <li>- les éventuels frais de réalisation et d'entretien de pistes de chantier dans l'emprise, la réalisation et la dépose d'ouvrages</li> </ul>	

Prix	Désignation	Prix HT
	d'assainissement provisoires nécessaires pour la réalisation des travaux, - le personnel d'exécution et/ou d'encadrement, - l'établissement des différents documents conformes à l'exécution, - les frais liés à la gestion des plantes invasives selon les prescriptions du coordinateur environnement. Le mètre carré (MTK):	
TR605	<b>Passé américaine sur 4m</b> Le prix rémunère à l'unité la réalisation d'une passe américaine sur une longueur de 4m. Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> <li>* l'amené du matériel ;</li> <li>* les fournitures à pied d'oeuvre nécessaires (clôtures, poteaux, béton, ...) ;</li> <li>* la mise en oeuvre de la passe américaine ;</li> <li>* le chargement, le transport et l'évacuation des produits extraits conformément au PRE ;</li> <li>* le repli du matériel ;</li> <li>* la maintenance du dispositif tout au long du chantier objet du présent marché.</li> </ul> L'unité (C62):	
TR608	<b>Création de mares</b> Ce prix rémunère, au forfait, la création de 3 mares conformément aux préconisations du CCTP. Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> <li>* sondage à la pelle ;</li> <li>* l'extraction des matériaux des mares à créer ;</li> <li>* le transport des matériaux excavés pour réutilisation ;</li> <li>* le chargement l'évacuation et le transport des produits extraits conformément au PRE ;</li> <li>* la mise hors d'eau de la mare existante par pompage si le coordonnateur environnemental le prescrit ;</li> <li>* les fournitures à pied d'oeuvre nécessaires (argile, terre végétale,...) ;</li> <li>* la mise en forme (avec l'appui de l'écologue) ;</li> <li>* la mise en oeuvre de l'étanchéité en argile et la mise en place de la terre végétale en recouvrement ;</li> <li>* la remise en état des abords ;</li> </ul> Le forfait (C62):	
TR609	<b>Hibernaculum pour reptiles</b> Ce prix rémunère, à l'unité, la réalisation d'hibernaculum pour reptiles en talus ou en terrain plat, conformément au CCTP. Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> <li>* l'amenée du matériel ;</li> <li>* la préparation du support ;</li> <li>* la réalisation de la fosse ;</li> </ul>	

Prix	Désignation	Prix HT
	* la mise en oeuvre des éléments (troncs, pierres, branche, broussailles, feuilles....); * le chargement, le transport et l'évacuation des produits obtenus conformément au PRE ; * le repli du matériel.	
	L'unité (C62):	
<b>TR610</b>	<b>Abattage doux</b> Ce prix rémunère, à l'unité, l'abattage doux des arbres comportant des troncs à cavité en présence de chiroptères. Il comprend notamment : - l'amené du matériel; - l'abattage doux et l'essouchage de l'arbre selon les préconisations du CCTP ; - le repli du matériel	
	L'unité (C62):	
<b>Sous-total Défrichage - déboisement(€)</b>		



## RECAPITULATIF PAR PRIX

Prix	Désignation	Prix HT
PG100	Installation de chantier	
PG100a	Pour la tranche ferme	
PG100b	Pour la tranche conditionnelle	
PG150	Marquage et piquetage des réseaux	
PG151	Marquage et piquetage des zones écologiquement sensibles	
PG200	Plan Assurance Qualité	
PG300	Plan de Respect de l'Environnement	
PG500	Dossier de récolement	
ST121	Alternat manuel	
TR110	Assainissement provisoire	
TR600	Réalisation de clôtures	
TR600a	Clôture provisoire (fil ronce)	
TR600b	Clôture de mise en défens	
TR600c	Grillage de chantier clôture plastique en rouleau orange	
TR601	Rampe d'accès petite faune	
TR602	Débroussaillage, déboisement des terrains - Densité faible de végétation	
TR603	Débroussaillage, déboisement des terrains - Densité moyenne de végétation	
TR604	Débroussaillage, déboisement des terrains - Densité forte de végétation	
TR605	Passe américaine sur 4m	
TR607	Traitement des espèces exotiques envahissantes	
TR608	Création de mares	
TR609	Hibernaculum pour reptiles	
TR610	Abattage doux	
TR611	Stockage de souches	