

PROJET D'AMENAGEMENT DU PARKING VISITEUR PRINCIPAL ET DES CHEMINEMENTS PIETONS- HOPITAL DUFRESNE SOMMEILLIER

Dossier de Consultation des Entreprises
Décomposition du Prix Global et Forfaitaire

LOT 2: ESPACES VERTS

Num.	Article	Description	Unités	PU. HT.	Quant. TR. FERME	Prix HT TRANCHE FERME	Quant. TR. COND.	Prix HT TRANCHE CONDITIONELLE
1	Travaux préparatoires							
1.1	Installation du chantier	Ce prix rémunère forfaitairement, les frais d'installation de chantier conformément à l'article correspondant du CCTP et plans annexés. Il comprend notamment : - l'amenée, le déplacement éventuel sur le site du chantier et le repliement du matériel - l'enlèvement en fin de chantier de tous les matériels et matériaux en excédent et la remise en état des lieux après travaux - toutes les dispositions nécessaires à la sauvegarde de l'environnement en phase de chantier. Ce prix sera payé en deux fractions : - 70 % après l'amenée et le montage des installations et la mise en place du matériel - 30 % après démontage des installations et repliement du matériel et remise en état des lieux.	u		1	- €	0	- €
1.2	Etudes d'exécution	Ce prix rémunère forfaitairement, les études nécessaires à l'exécution des terrassements, des ouvrages et des réseaux. Il comprend, notamment, les prestations suivantes : - l'établissement des vues en plan des travaux d'aménagement des espaces verts Les documents d'étude feront l'objet d'une remise au maître d'œuvre au fur et à mesure de leur établissement. Le cas échéant, ils sont intégrés au plan d'assurance de la qualité. Ce prix sera rémunéré de la manière suivante : - 30 % dans le mois qui suit l'ordre de service de début du chantier. - 70 % à la diligence du maître d'œuvre, suivant l'avancement des études.	u		1	- €	0	- €
1.3	Dépose de clôture grillagée	Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la dépose de clôture grillagée pour une hauteur considérée inférieure ou égale à 2.00m. Il comprend la coupe et la dépose des éléments, la démolition des massifs de fondation, l'extraction des matériaux de démolition, le chargement, le transport jusqu'au lieu de décharge proposé par l'entrepreneur et agréé par le maître d'œuvre pour ce type de produit, le déchargement conformément aux prescriptions en vigueur sur le lieu de décharge.	ml		96	- €	0	- €
1.4	Taille du bosquet de noisetier au sud de la Chapelle	Ce prix rémunère au mètre carré, les travaux de taille, y compris nettoyage, évacuation et mise en dépôt des produits résultant de cette opération , Y compris toutes sujétions de main d'œuvre, de matériels et d'exécution. Le brûlage sur site est interdit.	F		1	- €	0	- €
1.5	Débroussaillage	Ce prix rémunère au mètre carré, les travaux de débroussaillage, exclusivement sur autorisation du Maître d'œuvre, y compris nettoyage, évacuation et mise en dépôt des produits résultant de cette opération (l'abattage et le dessouchage des arbres dont le diamètre mesuré à 1 mètre du sol est inférieur ou égal à 0.10m, est compris dans les travaux de débroussaillage). Y compris toutes sujétions de main d'œuvre, de matériels et d'exécution. Le brûlage sur site est interdit.	m²		0	- €	0	- €
Sous-Total Travaux préparatoires						- €		- €
2	Espaces Verts							
2.1	Reprise et MEO de terre végétale	Ce prix rémunère, au mètre cube, la mise en œuvre de terre végétale sur une épaisseur de 30 cm . - la reprise sur dépôt provisoire de la terre végétale triée et nettoyée de tous éléments rocheux, racines, débris et détrituts divers, graviers, sables - le chargement, transport sur le chantier et déchargement à pied d'œuvre, - le reprofilage des surfaces terrassées, - la mise en œuvre dans les îlots destinés à accueillir des végétaux, sur l'épaisseur nécessaire conformément aux plans du marché, avec tri des éléments non désirés, - l'évacuation des terres en excédent, - toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre. Ce prix s'applique au volume de matériaux déterminé par les profils en travers d'exécution, pour tout volume et épaisseurs considérés.	m3		700,0	- €	0,0	- €
2.2	Fourniture et mise en œuvre de terre végétale	Ce prix rémunère, au mètre cube, la fourniture et le transport à pied d'œuvre, le répanchage et le réglage de terre végétale sur l'ensemble des surfaces à planter. épaisseur 30cm, Ce prix rémunère notamment : - les analyses demandées - la fourniture de la terre végétale triée et nettoyée de tous éléments rocheux, racines, débris et détrituts divers, graviers, sables telle décrite au CCTP - Le transport et l'apport à pied d'œuvre. - Le déchargement et épandage (la terre sera émotée et épierrée). - Le reprofilage des surfaces terrassées sur une épaisseur de 20 ou 30 cm, y compris réglage soigné et tri des éléments non désirés. - le nettoyage des surfaces alentours Il pourra être demandé à l'entrepreneur les analyses telle que décrite au CCTP avant toute mise en place de celle-ci. Un échantillon pourra être prélevé sur le chantier pour analyse afin de vérifier la concordance avec les premières analyses. Il comprend également toutes les sujétions liées à l'exécution et la mise en œuvre.	m3		80,0	- €	0,0	- €

Num.	Article	Description	Unités	PU. HT.	Quant. TR. FERME	Prix HT TRANCHE FERME	Quant. TR. COND.	Prix HT TRANCHE CONDITIONELLE
2.3	Réalisation de fosse de plantation	Ce prix rémunère à l'unité, la réalisation de fosses de plantations pour les cépées, arbres tiges. La taille des fosses sera de 2,00 x 2,00 x 1,20 = 5 m3 Ce prix rémunère notamment : - les décaissements par tout moyen mécanique ou manuel. - le décompactage des fonds de fosse sur 0.3m minimum par moyen mécanique - le chargement, le transport et l'évacuation des déblais - la signalétique nécessaire si les fosses ne sont pas comblées directement. - le nettoyage des surfaces alentours - la pose de géotextile anti racinaire Les fosses seront réceptionnées par le Maître d'œuvre avant tout remplissage en terre de sous-sol et terre végétale. Il comprend également toutes les sujétions liées à l'exécution et la mise en œuvre.	u		24,0	- €	0,0	- €
2.4	Fourniture et plantation d'arbre haute tige	Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la plantation d'arbres et conifères : - La fourniture et l'amenée de l'arbre décrit au CCTP, - Le terrassement nécessaire pour la préparation du trou de plantation - Le décompactage des parois de la fosse de plantation, - La pose du drain agricole Ø 80mm pour arrosage (6ml) + 2 bouchons, - L'apport de compost (20L/U) - L'apport d'engrais (7kg/m3), - La plantation proprement dite de l'arbre, - Le rebouchage après plantation en veillant à ne pas étouffer le collet, - L'ajutage du tronc (bambous) à la plantation jusqu'aux premières branches - La remise en état des sols alentours, - Le plombage (70l/U) - L'arrosage après plantation jusqu'à réception - La taille de formation de la couronne- la fourniture et mise en place de 4 tuteurs en châtaignier, écorcé, épointés, diamètre 60/80, longueur 3.00m, hauteur horssol 1.80m, solidarisées en tête par une planchette en châtaignier section 0.10 x 0.02 m, fixée par 2 tire-fonds à chaque extrémité, fourniture et pose de quatre liens souples ; - la fourniture et mise en place de paillage en copeau sur 10cm d'épaisseur au pied des arbres. - la conservation et l'entretien jusqu'à l'expiration du délai de garantie. - les végétaux seront en parfait état sanitaire auront un système bien développé - l'entrepreneur indiquera au préalable la provenance des plants, et présentera des photographies en nombre suffisant des sujets de pépinière prévus, pour approbation par le maître d'ouvrage - l'intervalle entre l'arrachage et la plantation n'excédera pas 48h. - tout végétal présentant un symptôme de déshydratation, une mauvaise cicatrisation, une écorce blessée sera refusé. -L'essence devra être soumise au Directeur des Travaux et à la Maîtrise d'Ouvrage pour approbation avant la commande du plant.						
2.4.1	Tilia Europaea 14/16		u		11,0	- €	0,0	- €
2.4.2	Prunus Accolade 12/14		u		3,0	- €	0,0	- €
2.4.3	Betula utilis 12/14		u		2,0	- €	0,0	- €
2.4.4	Prunus cerasifera Atropurpurea 12/14		u		3,0	- €	0,0	- €
2.4.5	Acer Freemanii 12/14		u		4,0	- €	0,0	- €
2.4.6	Salix sepulcralis Tristis 12/14		u		1,0	- €	0,0	- €
2.5	Fourniture et la plantation de vivaces et graminées	Ce prix rémunère, au ml, la fourniture et plantation de vivaces et graminées pour confection d'un massif avec paillage et comprend: - La fourniture et l'amenée du végétal , - Le terrassement nécessaire pour la préparation du trou de plantation, - L'apport de fumure (1L/U), - La plantation proprement tel que décrit au CCTP, - Le rebouchage après plantation en veillant à ne pas étouffer le collet, - La taille - La remise en état des sols alentours, - Le plombage (5litres/U) - L'arrosage après plantation jusqu'à réception - la fourniture et la mise en œuvre du paillage bois - le nettoyage des zones éventuelles de dépôts et de débordement de ce paillage - la garantie de reprise 12 mois après réception -Le panachage d'essence devra être soumise au Directeur des Travaux et à la Maîtrise d'Ouvrage pour approbation avant la commande des plants	ml		245,0	- €	0,0	- €
2.6	Fourniture et la plantation d'arbustes pour confection de haies variées	Ce prix rémunère, au ml, la fourniture et la plantation d'arbustes pour confection d'une haie variée avec une densité de plant tous les 80 cm tels que décrits ci après : - La fourniture et l'amenée de l'arbuste , - Le terrassement nécessaire pour la préparation du trou de plantation, - L'apport de compost (10L/U) - L'apport d'engrais (7kg/m3), - La taille de formation des racines, le pralinage pour les arbustes en racines nues - La taille de formation de l'arbuste - La plantation proprement dite de l'arbuste , - Le rebouchage après plantation en veillant à ne pas étouffer le collet, - La formation d'une cuvette au pied de l'arbuste pour les mottes ou conteneurs - La remise en état des sols alentours, - la fourniture et la mise en œuvre du paillage bois - Le plombage (20l/U) - L'arrosage après plantation jusqu'à réception -Le panachage d'essence devra être soumise au Directeur des Travaux et à la Maîtrise d'Ouvrage pour approbation avant la commande des plants	ml		20,0	- €	95,0	- €

Num.	Article	Description	Unités	PU. HT.	Quant. TR. FERME	Prix HT TRANCHE FERME	Quant. TR. COND.	Prix HT TRANCHE CONDITIONELLE
2.7	Engazonnement	Ce prix rémunère, au mètre carré, la fourniture du mélange et l'engazonnement des espaces définis sur le plan de plantation tel que décrit au CCTP. Le gazon devra être adapté au terrain sec. Il comprend l'application d'un désherbant, la mise en forme définitive, les ratissages fin, le hersage (herse rotative, rotavator, épierreuse), le nivellement fin, l'épierrement, le ratissage fin, la fourniture d'un engrais retard ou libération lente, la fourniture des graines, l'ensemencement mécanique ou manuel, le roulage (rouleau cage ou rouleau plein), les deux premières tontes et le regarnissage des zones mal venues. Mélange de graines préconisé sujet à modifications : - Ray grass anglais 'Elka' - Festuca rubra trichophylla - Festuca rubra commutata - Paturin des prés 'Cynthia' Y compris toutes sujétions du Maître d'œuvre. Garantie de l'engazonnement jusqu'à la deuxième tonte, réception par le Maître d'œuvre.	m²		5000,0	- €	0,0	- €
2.8	Cloture grillagée simple torsion verte hauteur 2m00	Ce prix rémunère : La réalisation d'une clôture grillagée, grillage simple torsion en acier galvanisé de hauteur hors sol 2.00m, plastifiée de couleur verte, support et contreventements acier galva plastifié vert. Il comprend: - La fourniture et mise en oeuvre des constituants (grillage, poteaux, béton C25/30 etc.), - les terrassements mécaniques et manuels, - le réglage et le calage de la clôture poteaux et grilles, - les bétonnages des poteaux et scellements. Y compris toute sujétion de suppression de la cloture existante	ml		76,0	- €	0,0	- €
Sous-Total Espaces Verts					- €		- €	
TOTAL HT					- €		- €	
TVA (20,00%)					- €		- €	
TOTAL TTC					- €		- €	

LOT 2 TRANCHE FERME	
TOTAL HT	- €
TVA (20,00%)	- €
TOTAL TTC	- €

LOT 2 TRANCHE CONDITIONELLE	
TOTAL HT	- €
TVA (20,00%)	- €
TOTAL TTC	- €