DIRECTION INTERDEPARTEMENTALE DES ROUTES CENTRE OUEST

MARCHES PUBLICS DE TRAVAUX

DIRECTION INTERDEPARTEMENTALE DES ROUTES CENTRE OUEST

DIRECTION INTERDEPARTEMENTALE DES ROUTES DU CENTRE-OUEST
1, rue Irène Joliot-Curie
86 000 POITIERS

AGRANDISSEMENT DES GARAGES DU CEI DE LUSSAC LES CHATEAUX

69, ROUTE DE POITIERS A LUSSAC LES CHATEAUX

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire

LOT 01 - DEMOLITIONS - VRD - GROS ŒUVRE

MAITRE D'OUVRAGE	**DIRECTION INTERDEPARTEMENTALE DES ROUTES DU CENTRE OUEST** **Représentée par M. Philippe FAUCHER** **1, rue Irène Joliot-Curie** **86000 POITIERS**	
CONDUITE D'OPERATION	**Responsables du Contrôle et Suivi du marché (RCSEM)** **Mme Nadège PERCHAUD** **M. Ludovic FIBICH**	 Tél : 07.64.61.75.96 Tél : 06.37.64.78.31
MAITRE D'ŒUVRE Mandataire	**EI/Stéphane PROUST ARCHITECTE** **2, rue de la Vallée Morin - LD La Quinatière** **86 410 BOURESSE**	Tél: 06.95.86.10.02
Co- Traitant Bureau d'Etudes BETON	**SAS SONECO** **21, rue Gay Lussac** **86000 POITIERS**	Tél : 05.49.44.88.99
Co- Traitant Bureau d'Etudes CHARPENTE	**SAS ITEC STRUCTURES** **21, rue Gay Lussac** **86000 POITIERS**	Tél : 05.49.56.65.71
Co- Traitant Economiste	**S'PRIIM** **13, rue Gustave Eiffel** **86 000 POITIERS**	Tél : 06.95.21.03.72

Phase DCE : Juin 2026

LOT 01 - DEMOLITIONS - VRD - GROS ŒUVRE

N°	Désignation des Ouvrages	Unité	Qté	Qté Ent	P.U .	TOTAL
6	**DESCRIPTION DES OUVRAGES**					
	L'Entreprise devra signaler et chiffrer en option toutes les prestations qui lui semblent indispensables et non décrites dans ce descriptif. Les quantités d'avant-métrés indiquées dans le présent bordereau ne sont pas contractuelles. L'entreprise est réputée les avoir vérifiées et modifiées le cas échéant. Toute ommission sur le présent bordereau ne pourra faire l'objet d'un avenant.					
	L'entreprise à la possibilité de proposer des solutions techniques différentes et de chiffrer toutes solutions techniques permettant de mener à bien le projet					
6.1	**TRAVAUX PREPARATOIRES**					
6.1.1	**ETUDES D'EXECUTION**	**Ft**	**1,00**			
6.1.2	**ETAT DES LIEUX DRESSE PAR HUISSIER**	**Ft**	**1,00**			
6.1.3	**PANNEAU DE CHANTIER**	**U**	**1,00**			
6.1.4	**INSTALLATION DE CHANTIER**	**Ens**	**1,00**			
6.1.5	**CLOTURE DE CHANTIER ET PORTE D'ACCES**	**Ens**	**1,00**			
6.1.6	**IMPLANTATION**	**Ft**	**1,00**			
6.2	**DEMOLITION/DEPOSE**					
6.2.1	**ARRACHAGE DE LA HAIE**	**ml**	**42,00**			
6.2.2	**DEPOSE DES CLOTURES EXISTANTES**					
6.6.2.1	**Dépose totale**	**ml**	**30,00**			
6.6.2.2	**Dépose partielle avec repose**	**ml**	**12,00**			
6.2.3	**DEPOSE DE BORDURES BETON PREFABRIQUEES**	**ml**	**6,00**			
6.2.4	**DECROUTAGE DES ENROBES**	**m²**	**57,00**			
6.2.5	**DEPOSE DE CANIVEAUX** Compris neutralisation durant les travaux du réseau EP conservé	**ml**	**25,00**			
6.2.6	**DEMOLITION**					
6.2.6.1	**Murets maçonnés**	**ml**	**36,00**			
6.2.6.2	**Dalle béton**	**m²**	**134,00**			
6.3	**TERRASSEMENTS**					
6.3.2	**TERRASSEMENTS compris mise à niveau des fonds de forme** Volume de déblais/remblais à adapter suivant plan topographique et visite sur site	**m²**	**206,00**			
6.3.3	**FILM GEOTEXTILE**	**m²**	**206,00**			
6.3.4	**TRAITEMENT PREVENTIF ANTI-TERMITES**	**m²**	**206,00**			
6.3.5	**PLATEFORME**	**m²**	**206,00**			
6.3.6	**LIT DE SABLE**	**m²**	**206,00**			
6.3.7	**REMBLAIEMENT - Quantité à déterminer par l'entreprise**	**m³**				
6.4	**GROS ŒUVRE**					
6.4.1	**FONDATIONS SUPERFICIELLES**					
	En l'absence de l'étude de sol, le bon sol a été considéré à 1,50m de profondeur par raport au niveau fini de l'extension, les quantités seront réajustées en cours de chantier en fonction de l'étude de sol.					
6.4.1.1	**Fouilles en rigole et en trous**	**m³**	**51,00**			
6.4.1.2	**Semelles filantes et massifs isolés**					
	Béton de propreté et blocage sous semelles					
	Béton C16/20 - XC0	**m³**	**8,90**			
	Semelles isolées					
	SP1 - 1,50x1,50x0,40 m ht - 1U	*m ³*	*0,90*			
	SP2 1,80x1,4x0,45 m ht - 2U	*m ³*	*2,27*			
	SP3 1,20x1,00x0,30 m ht - 2U	*m ³*	*0,72*			
	SP4 1,20x1,20x0,35 m ht - 1U	*m ³*	*0,50*			
	SP5 1,90x1,40x0,40m ht - 2U	*m ³*	*2,13*			
	SP6 1,60x1,00x0,30m ht - 1U	*m ³*	*0,48*			
	SP7 0,70x1,50x0,25 m ht - 2U	*m ³*	*0,55*			
	SP8 1,00x1,20x0,40 m ht - 2U	*m ³*	*0,96*			

N°	Désignation des Ouvrages	Unité	Qté	Qté Ent	P.U .	TOTAL
	SP9 0,80X0,80X0,30 m ht - 2U	*m ³*	*0,38*			
	Béton C25/30 - XC2	**m³**	**8,90**			
	Acier HA 50kg/m3	**kg**	**445,00**			
	Fûts					
	sur SP1 : 0,60x0,60x0,50 m ht - 1U	*m ³*	*0,18*			
	Sur SP2 : 0,60x0,40x0,50 m ht - 2U	*m ³*	*0,24*			
	Sur SP3 : 0,60x0,40x0,5m mht - 2U	*m ³*	*0,24*			
	Sur SP4 : 0,40x0,60x0,50 m ht - 1U	*m ³*	*0,12*			
	*Sur SP5 : 1,40*0,50*0,50 m ht - 2U*	*m ³*	*0,70*			
	Sur SP6 : 0,50x0,50x0,50 m ht - 1U	*m ³*	*0,13*			
	Béton C25/30 - XC2	**m³**	**1,60**			
	Acier HA 60kg/m3	**kg**	**95,70**			
6.4.1.3	**Longrines et Relevés BA**					
	Longrines					
	0,20x0,50m ht - linéaire total : 25,64ml - façade arrière & pignon	*m ³*	*2,56*			
	0,20x0,75m ht - linéaire total : 12,16ml - façade principale	*m ³*	*1,82*			
	0,20x0,80m ht - linéaire total : 4,67ml - façade principale & dalle portée	*m ³*	*0,75*			
	0,20x1,20m ht x 1,20ml - dalle portée au droit façade principale	*m ³*	*0,29*			
	0,20xhauteur variable comprise entre 0,40 et 0,80m ht - linéaire total : 4,21ml - rampe dalle portée	*m ³*	*0,51*			
	Relevés en façade principale					
	0,20 ht x 0,15m ép. - linéaire total : 4,86ml - façade principale hors Portes Sectionnelles et Rampe	*m ³*	*0,15*			
	0,20x0,20m ht - linéaire total : 9,05ml - au droit de la rampe	*m ³*	*0,36*			
	Béton C25/30 - XC2/XF1	**m³**	**6,50**			
	Acier HA 110kg/m3	**kg**	**714,89**			
6.4.1.4	**Scellement de platines**	**U**	**12,00**			
6.4.2	**ELEVATIONS**					
	Mur maçonné en parpaings creux 50x20x20/B40 - finition soignée des joints de maçonnerie et arases	**m²**	**60,00**			
	Compris poteaux, poutres, linteaux, raidisseurs verticaux, joints creux, etc... réalisés avec du béton C25/30 - XC1 et Acier HA 5kg/ml					
	Joints de dilatation verticaux au droit de la maçonnerie existante	**ml**	**4,00**			
6.4.3	**DALLE PORTEE**					
	Pour rampe 7% sur 5ml et palier horizontal de 2,65ml					
	1.20m largeur x (2.65m+5.00)m longueur x 0,20cm épaisseur	**m²**	**9,20**			
	Béton C25/30 - XC1					
	Acier HA 5kg/m²					
	Acier TS 10kg/m²					
	Joint de dilatation horizontaux au droit de la maçonnerie existante	**ml**	**7,60**			
6.4.4	**OUVRAGES DIVERS**					
6.4.4.1	***Création d'une ouverture dans mur maçonné***					
	Dimensions : 2,00x2,50m ht	**Ens**	**1,00**			
6.4.4.2	***Seuils***	**ml**	**14,00**			
6.4.4.3	***Réservations - Scellement - Rebouchement des gaines et trous***	**Ens**	**1,00**			
	Suivant réservations des autres corps d'état et notamment pénétration du réseau électricité en façade du bâtiment principal					
6.4.4.4	***Reprise en sous-œuvre***	**Ens**	**1,00**			
	Reprise en sous-œuvre des fondations existantes au droit de l'Extension					
6.5	**RESEAUX SOUS DALLAGE**					
6.5.1	**TRANCHEES - Quantité à déterminer par l'entreprise**	**ml**				
6.5.2	**RESEAU COURANT FORT**					
	2 fourreaux ø 63 mm de couleur rouge pour électricité	**ml**	**15,00**			
6.5.3	**RESEAU EP**					
	Canalisations PVC ø 160 mm sortie à 1 ml de la façade	**ml**	**24,50**			
	Regards 30x30 en pied de chute intérieurs	**U**	**2,00**			

N°	Désignation des Ouvrages	Unité	Qté	Qté Ent	P.U .	TOTAL
6.6	**TRAITEMENT DES EAUX PLUVIALES**					
6.6.1	**NOUE D'INFILTRATION VEGETALISEE**					
	dimensionnement : 13m3 comprenant lit drain avec matériaux poreux, drain agricole et végétalisation	**Ens**	**1,00**			
6.6.2	**DEBIT DE FUITE**					
	Débit 3l/s/ha	**Ens**	**1,00**			
6.6.3	**CANALISATIONS - Diamètre à définir par l'Entreprise**	**ml**	**19,00**			
6.6.4	**REGARDS DE VISITE**					
	30x30 avec tampon fonte en pied de chute EP	**U**	**3,00**			
	50x50 avec tampon fonte	**U**	**2,00**			
	50x50 avec grille avaloir fonte	**U**	**1,00**			
6.6.5	**ESSAIS – CONTROLES - NETTOYAGE**	**Ens**	**1,00**			
6.7	**TRAVAUX DE VOIRIE**					
6.7.1	**REFECTION DES ENROBES**	**m2**	**57,00**			
6.7.2	**BORDURES EN BETON PREFABRIQUE**	**ml**	**18,00**			
6.7.3	**EFFACEMENT MARQUAGE AU SOL**	**ml**	**20,00**			

TOTAL HT	
TVA 20%	
TOTAL TTC	

LOT 01 - DEMOLITIONS - VRD - GROS ŒUVRE

N°	Désignation des Ouvrages	Unité	Qté	Qté Ent	P.U .	TOTAL
7	**OPTION** **DEPOSE LOCAL PREFABRIQUE** Compris évacuation	**Ens**	**1,00**			

TOTAL HT

TVA 20%

TOTAL TTC