



MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES
Direction des Affaires Juridiques

MARCHES PUBLICS

EXE10

AVENANT N° 1¹

Le formulaire EXE10 est un modèle d'avenant, qui peut être utilisé par le pouvoir adjudicateur ou l'entité adjudicatrice, dans le cadre de l'exécution d'un marché public.

A - Identification du pouvoir adjudicateur ou de l'entité adjudicatrice

(Reprendre le contenu de la mention figurant dans les documents constitutifs du marché public.)

COMMUNE DE VILLERS-LE-LAC
ADRESSE : 1 RUE PASTEUR, 25130 VILLERS-LE-LAC
TELEPHONE : 03 81 68 03 77
FAX :
MAIL : JACQUOTM@MAIRIE-VLL.FR

B - Identification du titulaire du marché public

[Indiquer le nom commercial et la dénomination sociale du titulaire individuel ou de chaque membre du groupement titulaire, les adresses de son établissement et de son siège social (si elle est différente de celle de l'établissement), son adresse électronique, ses numéros de téléphone et de télécopie et son numéro SIRET. En cas de groupement d'entreprises titulaire, identifier le mandataire du groupement.]

ID VERDE

Adresse : 6 Rue Camille Flammarion, 25000 Besançon

Mail :

Téléphone : 03 81 88 78 88

Fax : 03 81 50 68 77

SIRET : 339 609 661 00295

Siège social : 4 avenue André Malraux 92300 LEVALLOIS PERRET

C - Objet du marché public

■ **Objet du marché public:**

(Reprendre le contenu de la mention figurant dans les documents constitutifs du marché public. En cas d'allotissement, préciser également l'objet et la dénomination du lot concerné.)

Réaménagement des espaces publics

Lot n°2 Place Droz Bartholet – Aménagement paysager

¹ Formulaire non obligatoire disponible, avec sa notice explicative, sur le site du ministère chargé de l'économie.

- Date de la notification du marché public : 13/07/2021
- Durée d'exécution du marché public : 30 jours.
- Montant initial du marché public :
 - Taux de la TVA : 20%
 - Montant HT : 275 018,00 €
 - Montant TTC : 330 021.60 €

D - Objet de l'avenant

■ Modifications introduites par le présent avenant :

(Détailier toutes les modifications, avec ou sans incidence financière, introduites dans le marché public par le présent avenant. Préciser les articles du CCAP ou du CCTP modifiés ou complétés ainsi que l'incidence financière de chacune des modifications apportées.)

Projet D300										
Client MAIRIE DE VILLERS LE LAC										
Date 15/11/2021										
Référence 000										
Numéro 1										
Objet COMMUNE DE VILLERS LE LAC - REAMENAGEMENTS DES ESPACES PUBLICS PLACE DROZ, BARTHOLET - LOT 2 AMENAGEMENTS PAYSAGERS										
nt	prts	designation	unite	qte	pu	ml	pet	Changier		Delta
								qte	ml	
100 OPERATIONS PRELIMINAIRES										
110		Installation de chantier								
110-1		Installation de chantier	Forfait	1,00	2 300,000	2 300,000	100,00%	1,00	2 300,000	0,000
120		Etude d'exécution								
120-1		Etude d'exécution - Travaux de V.R.S.	Forfait	1,00	500,000	500,000	100,00%	1,00	500,000	0,000
120-2		Etude d'exécution - Travaux de Réseaux seo & fumées	Forfait	1,00	500,000	500,000	100,00%	1,00	500,000	0,000
120-3		Etude d'exécution - Travaux d'Éclairage Public	Forfait	1,00	500,000	500,000	100,00%	1,00	500,000	0,000
120-4		Etude d'exécution - Travaux d'Espaces verts	Forfait	1,00	500,000	500,000	100,00%	1,00	500,000	0,000
130		Constat d'état des lieux								
130-1		Constat photographique et relevés	Forfait	1,00	1 000,000	1 000,000	100,00%	1,00	1 000,000	0,000
140		Planche de chantier								
140-1		Planche de chantier	Forfait	1,00	1 000,000	1 000,000	-100,00%	0,00	0,000	-1 000,000
140-2		Planche de communication	Forfait	1,00	500,000	500,000	0,00%	0,00	0,000	-500,000
150		Piquetage et implantation								
150-1		Piquetage et implantation	Forfait	1,00	995,000	995,000	100,00%	1,00	995,000	0,000
						7 300,000			6 805,000	-1 595,000
200 DEMOLITION PREALABLE AU CHANTIER										
210		Démolition de revêtements								
210-1		Démolition de revêtement de chaussée en enrobé	m²	230,00	2,00	1 860,000	100,00%	230,00	1 860,000	230,000
210-2		Démolition de revêtement en béton	m²	30,00	8,000	2 400,000	100,00%	30,00	2 400,000	0,000
210-3		Dépose (prof < 0,1m) de maie en terre	m²	694,00	14,000	9 716,000	100,00%	694,00	9 716,000	0,000
220		Dépose et évacuation de matériaux modulaires et végétaux	m³	60,00	4 750	285 000	100,00%	60,00	285 000	0,000
220-1		Bordures béton ou granit	m	10,00	99,750	997 500	100,00%	10,00	997 500	0,000
220-2		Grilles d'évacuation EP ou regards EP EC	unite	88,00	25 000	2 200 000	100,00%	88,00	2 200 000	0,000
220-3		Mur de soutènement en béton h=1,00m (ancien 26m) + clôture métallique	m	88,00	25 000	2 200 000	100,00%	88,00	2 200 000	0,000
220-4		Abatage et découpage d'une dalle de 20m sur 220cm de haut (croyons)	Forfait	1,00	700,000	700,000	100,00%	1,00	700,000	0,000
220-5		Abatage et découpage d'arbre tige	unite	1,00	270,000	270,000	0,00%	0,00	0,000	-270,000
220-6		Démontage et évacuation des plaques de béton, des blocs de béton, et débris du socle béton	Forfait	1,00	343,000	343,000	100,00%	1,00	343,000	0,000
230		Déplacement du monument aux morts								
230-1		Déplacement et stockage du monument	Forfait	1,00	5 175,000	5 175,000	100,00%	1,00	5 175,000	0,000
230-2		Démolition du socle en béton	m²	34,00	21 000	714 000	100,00%	34,00	714 000	0,000
230-3		Reconstitution du socle en béton sur le nouveau emplacement	m²	34,00	95 000	3 230 000	100,00%	34,00	3 230 000	0,000
230-4		Règles en place du monument après travaux	Forfait	1,00	4 215,000	4 215,000	100,00%	1,00	4 215,000	0,000
						30 627,000			21 119,000	1 988,000
300 MACONNERIE MUR ET OUVRAGE DIVERS										
310		Reprise de maçonnerie								
310-1		Reprise de maçonnerie du mur de soutènement en béton du beffroi	m²	64,00	65,000	4 160 000	100,00%	64,00	4 160 000	0,000
310-2		Fourniture et pose de grille d'inoculation EP sur le beffroi	unite	0,00	975,000	0,000	0,00%	0,00	0,000	975,000
310-3		Fourniture et pose de béton paré sur le beffroi	m²	0,00	40,000	0,000	0,00%	0,00	0,000	40,000
320		Création de mur en L								
320-1		Fourniture et pose de mur en L, béton h=60cm (ancien 26m)	m	24,00	237 000	5 688 000	100,00%	24,00	5 688 000	-6 180,000
320-2		Fourniture et pose de mur en L, béton h=100cm (ancien 27m)	m	37,00	251 000	9 287 000	100,00%	37,00	9 287 000	-6 148,000
330		Création d'ouvrage maçonné								
330-1		Fourniture et pose de grilles droit h=45cm largeur=30cm en béton + isolation acoustique	m	67,00	268 000	17 956 000	100,00%	67,00	17 956 000	-34 120,000
330-2		Fourniture et pose de passerelle pierre en grès élève percé h=80cm, (h=100cm) (ancien 12m)	m	125,00	308 000	38 500 000	100,00%	125,00	38 500 000	-38 500,000
330-3		Fourniture et pose de passerelle pierre en grès élève percé h=110cm, (h=100cm) (ancien 12m)	m	125,00	308 000	38 500 000	100,00%	125,00	38 500 000	-38 500,000
330-4		Fourniture et pose de bloc maçonnerie en béton 100x40x14 (ancien 26m)	m	38,00	180 000	6 840 000	100,00%	38,00	6 840 000	0,000
330-5		Fourniture et pose de bloc maçonnerie en béton 120x40x14 (ancien 18m)	m	18,00	180 000	3 240 000	100,00%	18,00	3 240 000	1 728 000
330-6		Fourniture et pose de bloc maçonnerie en béton 80x40x14 (ancien 0m)	m	2,00	180 000	360 000	100,00%	2,00	360 000	1 320 000
340		Grande dalle et clôture avec de jeu								
340-1		Clôture bois 2 voies pour aire de jeu + 2 passerelles bois gracieuses	m	25,00	108 000	2 700 000	100,00%	25,00	2 700 000	0,000
						73 870,000			52 456,000	19 044,000

0	VORURE - REVETEMENT - BORDURES								
0	Terrassement en déblai								
0-1	Coupage de la terre végétale sur 25 cm et stockage sur site	m²	371,00	18,71%	6 941,410	100,00%	371,00	6 941,410	0,00%
0-2	Terrassement en déblai et évacuation des matériaux pour pose de revêtement type béton bûché	m²	944,00	44,23%	9 148,900	100,00%	944,00	9 148,900	0,00%
0-3	Terrassement en déblai et évacuation des matériaux pour pose de revêtement type ardoise bitumineux	m²	15,00	0,71%	270,750	100,00%	15,00	270,750	0,00%
0-4	Terrassement en déblai et évacuation des matériaux pour pose de revêtement type gazon empesé	m²	55,00	2,60%	792,750	46,49%	25,00	308,250	-427,50%
0-5	Terrassement en déblai et évacuation des matériaux pour pose de revêtement type dalle béton	m²	138,00	6,48%	1 704,000	100,00%	138,00	1 704,000	0,00%
0-6	Terrassement en déblai et évacuation des matériaux pour pose de revêtement type dalle béton	m²	33,00	1,58%	712,800	100,00%	33,00	712,800	0,00%
0-7	Terrassement en déblai et évacuation des matériaux pour pose de revêtement type dalle béton	m²	254,00	12,20%	2 907,000	100,00%	254,00	2 907,000	0,00%
0-8	Terrassement en déblai et évacuation des matériaux pour pose de mur en L béton 100cm	m²	7,00	0,33%	212,800	100,00%	7,00	212,800	0,00%
0-9	Terrassement en déblai et évacuation des matériaux pour pose de mur en L béton 100cm	m²	5,00	0,24%	273,000	100,00%	5,00	273,000	0,00%
0-10	Terrassement en déblai et évacuation des matériaux pour pose de dalle de pierre	m²	27,00	1,28%	408,800	100,00%	27,00	408,800	0,00%
0-11	Terrassement en déblai et évacuation des matériaux pour pose de gazon	m²	10,00	0,48%	304,000	100,00%	10,00	304,000	0,00%
0-12	Terrassement en déblai et évacuation des matériaux pour pose de trottoir	m²	11,00	0,52%	380,700	100,00%	11,00	380,700	0,00%
0-13	Terrassement en déblai et évacuation des matériaux pour pose de trottoir	m²	7,00	0,33%	213,000	100,00%	7,00	213,000	0,00%
0	Mise en oeuvre de béton de structure								
0-1	Mise en oeuvre de béton de structure	m³	1 593,00	7,42%	3 129,900	13,49%	220,00	264,000	-1321,60%
0	Mise en oeuvre de GNT								
0-1	Mise en oeuvre de GNT G20	m³	492,00	2,31%	12 148,800	100,00%	492,00	12 148,800	0,00%
0-2	Mise en oeuvre de GNT G21 S	m³	153,00	0,72%	7 475,800	100,00%	153,00	7 475,800	0,00%
0	Fourniture et pose de bordures P1 béton								
0-1	Type P1	m	108,00	0,51%	3 491,250	110,00%	130,00	4 335,123	847,873
0	Fourniture et pose de voliges en acier inox + fixation								
0-1	Voliges plate acier galvanisé + système de fixation adaptés	m²	58,00	0,27%	1 972,000	170,59%	118,00	3 964,000	1 992,000
0	Maintenance des ouvrages de béton								
0-1	Fourniture et mise en oeuvre de béton bûché sur 15 cm (ancien trottoir)	m²	724,000	3,42%	52 880,000	60,89%	444,00	19 880,800	-12 999,200
0-2	Fourniture et mise en oeuvre d'ardoise bitumineuse	m²	36,00	0,17%	722,000	99,00%	190,00	3 615,000	2 893,000
0-3	Fourniture et mise en oeuvre d'un gazon synthétique pour aire de jeu (ancien 150m²)	m²	1 80,889	0,85%	6 492,000			-6 492,000	
0-4	Fourniture et mise en oeuvre d'un sable stabilisé concas 0/4	m³	282,00	1,33%	2 520,000	111,11%	280,00	2 500,000	-20,000
0-5	Fourniture et mise en oeuvre d'un passage en béton (ancien trottoir)	m²	100,00	0,47%	6 400,000	101,37%	74,00	4 814,000	-1 586,000
0-6	Fourniture et mise en oeuvre de dalles alvéolées béton (ancien trottoir)	m²	407,00	1,91%	19 128,000	124,30%	344,00	17 244,000	1 884,000
0-7	Fourniture et mise en oeuvre de galets/baïssi	m³	0,00	0,00%	0,000	136,25%	43,00	2 180,000	2 180,000
					115 482,420			104 890,930	-1 591,490
00	ESPACES VERTS								
00	Terre végétale								
00-1	Fourniture et mise en oeuvre de terre végétale d'apport (ép = 50 cm)	m³	18,00	0,08%	529,800	1046,56%	180,00	6 167,314	5 637,514
1120	Réalisation de fosses de plantation								
1120-1	Réalisation de fosses de plantation (v. 1m.3)	Unité	18,00	0,08%	288,000	100,00%	19,00	304,000	16,000
1160	Fourniture et plantation d'arbres à arbuste								
1160-1	Plantation d'arbres type: Clematis Macarones "Surbure" H250/300	Unité	4,00	0,02%	298,000	120,00%	5,00	1 490,000	2 98,000
1160-2	Plantation d'arbres type: Quercus ilex "Splendens" H250/300	Unité	10,00	0,05%	2 980,000	100,00%	10,00	2 980,000	0,000
1160-3	Plantation d'arbres type: Ligustrum lucidum H200/300	Unité	4,00	0,02%	1 192,000	100,00%	4,00	1 192,000	0,000
1160	Surface végétale								
1160-1	Équipement en (ancien trottoir)	m²	2 866,30	13,41%	6 303,000	95,16%	2 274,00	5 022,000	-1 281,000
1160	Accessoires de plantation								
1170-1	Fourniture et pose de tubes triplex en châtalier	Unité	18,00	0,08%	83,000	100,00%	18,00	1 007,000	924,000
1170-2	Fourniture (équipement) de tubes triplex en châtalier	Unité	34,00	0,16%	289,000	100,00%	34,00	289,000	0,000
					14 884,800			19 128,111	4 243,311
1200	Mobilier urbain								
1210	Fourniture et pose de jeu								
1210-1	Fourniture et pose d'un banc Robina KOMPAN	Unité	1,00	0,00%	10 116,000	100,00%	1,00	10 116,000	0,000
1210-2	Fourniture et pose de jeux sur ressort en bois KOMPAN	Unité	2,00	0,01%	3 224,000	100,00%	2,00	8 704,000	2 064,000
1210-3	Fourniture et pose d'un toboggan Robina KOMPAN	Unité	1,00	0,00%	4 578,000	85,15%	0,00	0,000	-4 578,000
1210-4	Fourniture et pose de tableau en ardoise 320x200	Foras	1,00	0,00%	2 447,000	100,00%	1,00	3 447,000	1 000,000
					24 881,000			22 267,000	-2 614,000
1300	ECLAIRAGE PUBLIC								
1310	Fourniture et pose d'éclairage public								
1310-1	Fourniture et pose de 1x36 luminaire ECLATEC Avarante LED	Unité	4,00	0,02%	8 292,000	0,00%	0,00	0,000	-8 292,000
1310-2	Fourniture et pose de 5x36 luminaire	Unité	10,00	0,05%	870,000				
1310-3	Fourniture et pose de câbles	m	200,00	0,95%	1 790,000	100,00%	200,00	1 790,000	0,000
1310-4	Fourniture et pose de coffret étanche de 4 prises extérieures 220V	Unité	2,00	0,01%	862,000	100,00%	2,00	1 724,000	862,000
					18 484,000			3 424,000	-15 060,000
1400	SIGNALISATION VERTICALE ET HORIZONTALE								
1400-1	Fourniture et pose dalle podotactile (ancien trottoir)	m²	10,00	0,05%	390,000	47,14%	6,00	231,000	-159,000
					390,000			331,000	-59,000

Travaux supplémentaires								
Fourniture et pose de 4 mètres lumineux type RCM, modèle Ylson	Unité	0,00	2 055,000			4,00	8 222,000	8 222,000
Monument								
Inscription sur plaques neuves								
Réalisation de plaque grise noir indien 2x60 champs pol et perçement pour fixation 102x78x02	Unité	0,00	477,300			4,00	1 932,000	1 932,000
Réalisation de plaque grise noir indien champs pol et perçement pour fixation 69x37x02	Unité	0,00	195,180			2,00	390,360	390,360
Réalisation des inscriptions des MOTS POUR la France, soit 130 lettres et 2040 lettres et plaques de la ville de 40 lettres pour un total de 2118 chiffres et lettres, et pose de séparateur gemme à la fin de chaque	Unité	0,00	4,320			2 118,00	9 149,760	9 149,760
Repose en 1200 mm posé en bronze	Unité	0,00	81,200			3,00	273,600	273,600
Ramie commerciale de 2%	Fofaf	0,00	558,050			-1,00	-558,050	-558,050
Fourniture et pose de colonnade grise 10'24'200 cm y compris terrassement	ml	2,00	509,000			5,00	2 045,000	2 045,000
Réalisation d'un écran d'obscuration et d'un mur pare	PFT	0,00	2 844,000			1,00	2 844,000	2 844,000
Habillage du mur	ml	0,00	278,000			1,00	278,000	278,000
Fourniture et mise en place de clous podocarde	ml	0,00	178,000			7,40	1 317,200	1 317,200
Reprise des regards pour les descentes de ton sauf communes y compris dépose de regards existants fourniture et pose d'un regard neuf	U	0,00	800,000			2 00	1 600,000	1 600,000
Mise à niveau caissons de drainage	U	0,00	150,000			1,00	150,000	150,000
Création de grille pour débordement des eaux de pluie parvis de la salle y compris création du regard, fourniture et pose de grille	U	1,00	820,000			2,00	1 640,000	1 640,000
Fourniture et pose de tubes PVC pour raccordement des grilles au réseau	ml	0,00	107,000			3,00	321,000	321,000
Reprise du nivellement de la bordure électrique sur parking	PFT	0,00	300,000			1,00	300,000	300,000
Déouchage de l'arbre de la commune	PFT	0,00	180,000			1,00	180,000	180,000
Reprise du puit perdu assurant l'évacuation des eaux de toiture de la salle communale	PFT	0,00	1 812,000			1,00	1 812,000	1 812,000
Fourniture et pose de bordures T2 parement grès	ml		47,000			12,00	564,000	564,000
Gaine TPC DN63 pour borne de recharge	ml		48,430			10,00	484,300	484,300
Plus value pour changement de jeu si ressort	PFT	1,00	1 132,300			1,00	1 132,300	1 132,300
					0,000		34 235,540	34 235,540
			Montant	274 918,00		Montant	306 447,54	306 447,54
			Montant				31 034	31 034

■ Incidence financière de l'avenant :

L'avenant a une incidence financière sur le montant du marché public :
(Cocher la case correspondante.)

Non Oui

Montant de l'avenant :

- Taux de la TVA : 20%
- Montant HT : 31 429.54 €
- Montant TTC : 37 715.44 €
- % d'écart introduit par l'avenant : 11%

Nouveau montant du marché public :

- Taux de la TVA : 20%
- Montant HT : 306 447.54 e
- Montant TTC : 367 737.04 e

E - Signature du titulaire du marché public

Nom, prénom et qualité du signataire (*)	Lieu et date de signature	Signature
Gérald Garrot, directeur d'agence	Besançon, le 14/06/2022	

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

F - Signature du pouvoir adjudicateur ou de l'entité adjudicatrice

Pour l'Etat et ses établissements :
(Visa ou avis de l'autorité chargée du contrôle financier.)

A : , le

Signature

(représentant du pouvoir adjudicateur ou de l'entité adjudicatrice)