

**TRAVAUX POUR L'HYBRIDATION DE LA CENTRALE ELECTRIQUE D'ATUONA**  
**DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL FORFAITAIRE (DPGF)**

Marché n°MC\_ENE\_2025\_010 - LOT 1 VRD-TR

**DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES - v1.0**

N° prix	DESIGNATION	U	QTE	QTE ENTREPRISE	P.U	MONTANT TOTAL HT	TAUX TVA	MONTANT TOTAL TTC
<b>100 - LOT 1 - VRD - Terrassement</b>								
<b>1</b>	<b>Travaux préparatoires</b>							
1.1	Dossier d'exécution, PAQ, note de calcul,...	ens	1		1 800 000	1 800 000 FCFP	13%	2 034 000 FCFP
1.2	Installation de chantier	ens	1		2 500 000	2 500 000 FCFP	13%	2 825 000 FCFP
1.3	Panneau de chantier	U	1		75 000	75 000 FCFP	13%	84 750 FCFP
1.4	Levé topographique de la zone	Ft	1		900 000	900 000 FCFP	13%	1 017 000 FCFP
1.5	Sondage et détection de réseaux	Ft	1		450 000	450 000 FCFP	13%	508 500 FCFP
1.6	Transport fret maritime aller/retour du matériel, engins et équipements	Ft	1		2 000 000	2 000 000 FCFP	13%	2 260 000 FCFP
1.7	Etude géotechnique G3	Ft	1		2 000 000	2 000 000 FCFP	13%	2 260 000 FCFP
	<b>Sous-Total Travaux préparatoires</b>					<b>9 725 000 FCFP</b>		<b>10 989 250 FCFP</b>
<b>2</b>	<b>Dégagement des emprises</b>							
2.1	Dégagement de l'emprise projet - Arrachage des végétaux	Ft	1		10 000 000	10 000 000 FCFP	13%	11 300 000 FCFP
2.2	Décapage de la terre végétale et évacuation - ép 30 cm	m²	21 000		200	4 200 000 FCFP	13%	4 746 000 FCFP
	<b>Sous-Total Dégagement des emprises</b>					<b>14 200 000 FCFP</b>		<b>16 046 000 FCFP</b>
<b>3</b>	<b>Terrassements généraux</b>							
3.1	Déblais pentes de talutage limitées à la pente de 1H/1V (45°) dans les colluvions limoneux et à 2H/5V (67°) dans les mamus limoneux et rocheux	m³	3 450	44 850	2 500	112 125 000 FCFP	13%	126 701 250 FCFP
3.2	Terrassements complémentaires pour surfaces minérales						13%	0 FCFP
	A. sous voirie ép 60 cm	m³	330		4 500	1 485 000 FCFP	13%	1 678 050 FCFP
	B. sous piste ép 30 cm	m³	175		3 500	612 500 FCFP	13%	692 125 FCFP
3.3	Couche de forme en GNT 0/60						13%	0 FCFP
	A. sous voirie ép 40 cm	m³	225		9 000	2 025 000 FCFP	13%	2 288 250 FCFP
	B. sous piste ép 20 cm	m³	120		9 000	1 080 000 FCFP	13%	1 220 400 FCFP
3.4	Couche de réglage en GNT 0/31.5						13%	0 FCFP
	A. sous voirie ép 20 cm	m³	115		10 000	1 150 000 FCFP	13%	1 299 500 FCFP
	B. sous piste ép 10 cm	m³	65		10 000	650 000 FCFP	13%	734 500 FCFP
	<b>Sous-Total Terrassements généraux</b>					<b>119 127 500 FCFP</b>		<b>134 614 075 FCFP</b>
<b>4</b>	<b>Génie civil pour réseaux secs (BT)</b>							
4.1	Tranchée pour réseau BT(y/c remblais, grillage, enrobage, réfection)	ml	140	286	5 000	700 000 FCFP	13%	791 000 FCFP
4.2	Fourniture et pose Fourreaux TPC Rouge Ø160 mm- Réseau BT	ml	165	1 240	3 000	495 000 FCFP	13%	559 350 FCFP
4.3	Fourniture et pose Fourreaux ICTA TPC PEHD Ø 60 mm vert avec protection mécanique + colliers inox	ml	165		2 000	330 000 FCFP	13%	372 900 FCFP
4.4	Chambres de Tirage K3C renforcée - réseau BT	u	6	5	460 000	2 300 000 FCFP	13%	2 599 000 FCFP
	<b>Sous-Total Génie civil pour réseaux secs (BT)</b>					<b>3 825 000 FCFP</b>		<b>4 322 250 FCFP</b>

<b>5</b>	<b>Assainissement des eaux pluviales</b>							
5.1	Fourniture et pose de canalisation PEHD CR8 Ø500 yc tranchées, enrobage en sable, grillage avertisseur et remblaiement	ml	25		65 000	1 625 000 FCFP	13%	1 836 250 FCFP
5.2	Regard à grille concave fonte D400	u	1		250 000	250 000 FCFP	13%	282 500 FCFP
5.3	Fossé empierré Nord-Sud + Est ouest entre table	ml	440	2 231	3 000	6 693 000 FCFP	13%	7 563 090 FCFP
5.4	Fossé végétalisé	ml	65		4 000	260 000 FCFP	13%	293 800 FCFP
5.5	Raccordement au réseau existant	u	1		180 000	180 000 FCFP	13%	203 400 FCFP
<b>Sous-Total Assainissement des eaux pluviales</b>						<b>9 008 000 FCFP</b>		<b>10 179 040 FCFP</b>
<b>6</b>	<b>Réseau incendie</b>							
6.1	Réseau de défense incendie en fonte DN100, y compris tranchée, enrobage, grillage avertisseur et remblaiement	ml	380		35 000	13 300 000 FCFP	13%	15 029 000 FCFP
6.2	Fourniture et pose de poteau incendie, y compris protection mécanique	u	1		800 000	800 000 FCFP	13%	904 000 FCFP
<b>Sous-Total Réseau incendie</b>						<b>14 100 000 FCFP</b>		<b>15 933 000 FCFP</b>
<b>7</b>	<b>Revêtements / Maçonnerie VRD</b>							
7.1	Revêtement en béton fibré ép. 20 cm pour aire de retournement	m²	330	-	30 000	0 FCFP	13%	0 FCFP
7.2	Revêtement en béton fibré ép. 20 cm pour voirie d'accès	m²	235		30 000	7 050 000 FCFP	13%	7 966 500 FCFP
<b>Sous-Total Revêtements / Maçonnerie VRD</b>						<b>7 050 000 FCFP</b>		<b>7 966 500 FCFP</b>
<b>8</b>	<b>Réception et récolement</b>							
8.1	Contrôles et essais	ml	1		900 000	900 000 FCFP	13%	1 017 000 FCFP
8.2	Plans de recolement / DOE	ens	1		750 000	750 000 FCFP	13%	847 500 FCFP
<b>Sous-Total Réception et récolement</b>						<b>1 650 000 FCFP</b>		<b>1 864 500 FCFP</b>
<b>Total100 - LOT 1 - VRD - Terrassement</b>						<b>178 685 500 FCFP</b>		<b>201 914 615 FCFP</b>