

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

Marché n°MC_ENE_2025_010 - LOT 2 GC

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES - v1.0

N° prix	DESIGNATION	U	QTE	QTE ENTREPRISE	P.U	MONTANT TOTAL HT	TAUX TVA	MONTANT TOTAL TTC
---------	-------------	---	-----	----------------	-----	------------------	----------	-------------------

Livraison, Contrôle etc).

Avantages : réduire les couts. Facilier l'intégration en usine des équipements. Réduire les délais.

Il est ici chiffré : les fondations béton des différents containers, les charpentes et couvertures métalliques, les escaliers d'accès et garde corps,

100 - LOT 2 - Travaux génie civil et bâtiment (GC)								
1	Travaux préparatoires							
1.1	Installation de chantier	ft	1		510 000 FCFP	510 000 FCFP	13%	576 300 FCFP
1.2	Panneaux d'affichages de chantier	U	1		100 000 FCFP	100 000 FCFP	13%	113 000 FCFP
1.3	Etude géotechnique G3 phase EXE	ft	1		600 000 FCFP	600 000 FCFP	13%	678 000 FCFP
1.4	Documents d'exécutions	ft	1		150 000 FCFP	150 000 FCFP	13%	169 500 FCFP
1.5	DOE / RECOLEMENT	ft	1		150 000 FCFP	150 000 FCFP	13%	169 500 FCFP
1.6	Fret maritime	ft	1		1 600 000 FCFP	1 600 000 FCFP	13%	1 808 000 FCFP
	Sous-Total Travaux préparatoires					3 110 000 FCFP		3 514 300 FCFP

2 Gros Oeuvre								
2.1	Fondations							
2.1.1	Réalisation des fouilles	m3	140	1,0 U	12 560 FCFP	12 560 FCFP	13%	14 193 FCFP
2.1.2	Plus-value pour extraction au BRH (en cas de rocher)	m3	50		7 500 FCFP	375 000 FCFP	13%	423 750 FCFP
2.1.3	Tranchées et fourreaux pour raccord réseau VRD / intérieur du bâtiment	Ens	1			0 FCFP		0 FCFP
2.1.4	Béton de propreté pour les fondations	m3	12		26 985 FCFP	321 122 FCFP	13%	362 867 FCFP
2.1.5	Réalisation des fondations type radier en BA	m3	71					0 FCFP
2.1.6	Longrines BA incorporées au radier pour supports containers (Plots, longrines)	m3	3	25,58 m3	65 236 FCFP	176 137 FCFP	13%	199 035 FCFP
2.1.7	Traitement anti-termite	ft	1		116 580 FCFP	116 580 FCFP	13%	131 735 FCFP
2.2	Elevations							
2.2.1	Réalisation des dalles en BA en rez-de-chaussée	m3	48			0 FCFP		0 FCFP
2.2.2	Réalisation des dalles en BA haute CF1H	m3	18			0 FCFP		0 FCFP
2.2.3	Réalisation d'une fosse maçonnée pour local HTA	u	2			0 FCFP		0 FCFP

2.2.4	Réalisation des murs en maçonnerie y compris réservations	m ²	162			0 FCFP		0 FCFP
Sous-Total Gros Oeuvre						1 001 399 FCFP		1 131 581 FCFP

3	Toiture Métallique							
3.1	Charpente							
3.1.1	Réalisation d'une charpente métallique	ft	1			2 815 700 FCFP	13%	3 181 741 FCFP
3.2	Couverture							
3.2.1	Réalisation d'une couverture en toles nervurées pré-laquée 75/100e y compris accessoires, fixations et traitement des EP	m ²	160			0 FCFP		0 FCFP
3.2.3	Réalisation des sur-toiture métallique en tôle des containers	U		5	400 000 FCFP	2 000 000 FCFP	13%	2 260 000 FCFP
3.2.2	Sous forêts PVC avec ventilation pour débords de toiture	m ²	69			0 FCFP		0 FCFP
Sous-Total Toiture Métallique						4 815 700 FCFP		5 441 741 FCFP

4	Serrurerie							
4.1	Fourniture et pose bloc porte métallique 2 vantaux : Incluant barre anti-panique intérieure sur vantail de service, béquille ext., ferme-porte (groom), seuil suisse et quincaillerie Inox A4 (C5).	u	2			0 FCFP		0 FCFP
4.1	Fourniture et Installations des escaliers métalliques d'accès, y compris bardage métallique des fosses des postes électriques.	u		3	2 500 000 FCFP	7 500 000 FCFP	13%	8 475 000 FCFP
Sous-Total Serrurerie						7 500 000 FCFP		8 475 000 FCFP

5	Menuiseries aluminium							
5.1	Fourniture et pose d'un châssis à persienne	u	2			0 FCFP		0 FCFP
Sous-Total Menuiseries aluminium						0 FCFP		0 FCFP

6	Revêtements							
6.1	Enduit + peinture extérieure	m ²	198			0 FCFP		0 FCFP
6.2	Enduit + peinture intérieure	m ²	153			0 FCFP		0 FCFP
6.3	Fourniture et pose d'une peinture de sol	m ²	81			0 FCFP		0 FCFP
Sous-Total Revêtements						0 FCFP		0 FCFP

7	Electricité et éclairage							
7.1	Fourniture et pose d'un TGBT complet	ft	1			0 FCFP		0 FCFP
7.2	Fourniture et pose d'appareils d'éclairage intérieurs à leds y compris raccordement	u	12			0 FCFP		0 FCFP
7.3	Fourniture et pose d'appareils d'éclairage extérieurs à leds y compris raccordement	u	3			0 FCFP		0 FCFP
7.4	Fourniture et pose de prises de courant 2P+T 10/16A - IP55	u	5			0 FCFP		0 FCFP

7.5	Fourniture et pose d'interrupteurs simples - IP55	u	2			0 FCFP		0 FCFP
7.6	Signalétique de sécurité réglementaire HTA	Ens	1			0 FCFP		0 FCFP
7.7	Réalisation des essais reglementaires et contrôle initial des installations	ft	1			0 FCFP		0 FCFP
Sous-Total Electricité et éclairage						0 FCFP		0 FCFP

8	Climatisation							
8.1	Fourniture et pose de climatiseurs	ft	2			0 FCFP		0 FCFP
Sous-Total Climatisation						0 FCFP		0 FCFP

9	Sécurité Incendie							
9.1	Fourniture et pose de détecteur de fumée	u	2			0 FCFP		0 FCFP
9.2	Fourniture et pose d'arrêt d'urgence sous verre dormant	u	2			0 FCFP		0 FCFP
9.3	Fourniture et pose d'extincteurs	u	7			0 FCFP		0 FCFP
9.4	Fourniture et pose de BAES y compris raccordements	u	2			0 FCFP		0 FCFP
9.5	Réalisation des essais reglementaires et contrôle initial des installations	ft	1			0 FCFP		0 FCFP
Sous-Total Sécurité Incendie						0 FCFP		0 FCFP

10	Repli							
10.1	Repli des installations de chantier et nettoyage de la zone	ft	1		600 000 FCFP	600 000 FCFP	13%	678 000 FCFP
Sous-Total Repli						600 000 FCFP		678 000 FCFP

Total100 - LOT 2 - Travaux génie civil et bâtiment (GC)						17 027 099 FCFP		19 240 622 FCFP
--	--	--	--	--	--	------------------------	--	------------------------