

Bordereau Lot 1

Item	Désignation	Uté	Qtt	Prix Utaire	Prix Ttal
Item	Désignation	Uté	Qtt	Prix Utaire	Prix Ttal
O	ÉNERGIES NORMALE ET SECOURUE NON TECHNIQUE				
O.1	Cellule interrupteur 30 kV complète arrivée/départ avec protection foudre	u	2		
O.2	Cellule protection transformateur complète 30 kV	u	1		
O.3	Transformateur abaisseur 30 kV / 230-400 V - 50 Hz de 160 kVA complet avec enveloppe IP 315, y compris disjoncteur BT débrochable	u	1		
O.4	Auto-transformateur 400-230V-50 Hz de 80kVA complet avec enveloppe IP 315 (en option)	u	1		
O.5	Groupe électrogène capoté et insonorisé de 100 kVA complet (y compris systèmes de démarrage, système d'échappement, cuve de 500 litres à hauteur du groupe électrogène, module d'automatisme, etc.)	u	1		
O.6	Cable BT 3x95mm^2+50 de typeURV FV , y compris tranchée	u	150m		
O.7	TGBT SNT et disjoncteurs BT de protections associés (voir schéma unifilaire)	u	1		
M.2	Comptage BT	u	1		
O.8	Équipements de sécurité (liste détaillée complète avec quantités et prix unitaires à préciser dans l'offre)	ens	1		
O.9	Onduleur monophasé 230V de 10kVA	u	2		
O.10	Pompe de remplissage manuelle	ens	1		
O.11	Pompe de remplissage motorisée	ens	1		
O.12	Appareillage de mesure électrique tel que contrôleur de phase, multimètre (liste détaillée complète avec quantités et prix unitaires à préciser dans l'offre)	ens	1		
O.13	Accessoires d'installation et de raccordement	ens	1		
O.14	Installation des équipements électriques	ens	1		
O.15	Installation du groupe électrogène et du système d'alimentation en carburant	ens	1		
O.16	Raccordement du poste de livraison au réseau 30 kV de la Senelec (liste détaillée complète avec quantités et prix unitaires à préciser dans l'offre)	ens	1		
O.17	Mise en service	ens	1		
Total O					
Total Q					
R	LOGISTIQUE				
R.1	Visite sites	ens	1		
R.2	Etudes et maîtrise d'œuvre	ens	1		
R.3	Formation (à détailler par rubrique) (Pévoir uniquement une formation sur site)	ens	1		
R.4	Documentation	ens	1		
R.5	Recette usine (Pévoir uniquement une recette sur site)	ens	1		
R.6	Reception site	ens	1		
R.7	Transport	ens	1		
R.7	Mise à jour fiches techniques et plan	ens	1		
R.9	Rechanges (à détailler par rubrique)	ens	1		
Total R					
Total Général proposé					

Bordereau Lot 2

Item	Désignation	Uté	Qtt	Prix Utaire	Prix Ttal
Item	Désignation	Uté	Qtt	Prix Utaire	Prix Ttal
M	Local Technique				
M.1	Construction du poste HT et local groupe électrogène (voir modèle)	FT			