

Nom de l'opération :

**MISE EN SECURITE ELECTRIQUE
DU SITE DU CENTRE HOSPITALIER ESQUIROL**

Maitre d'Ouvrage :

**CENTRE HOSPITALIER ESQUIROL
LIMOGES**

Maitrise d'œuvre :

Bureau d'étude :
INGEPOLE
20 allée du Poudrier
87000 LIMOGES
Tél : 05.55.56.25.90



Phase :

DIA	ESQ	APS	APD	PRO	ACT	VISA	SYN	EXE	AOR
-----	-----	-----	-----	------------	-----	------	-----	-----	-----

**DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE
GROUPE ELECTROGENE FIXE**

Date :

DECEMBRE 2024

Numéro de dossier :

24-02-02

DÉCOMPOSITION DU PRIX GLOBAL & FORFAITAIRE (D.P.G.F.)		CENTRE HOSPITALIER ESQUIROL MISE EN SECURITE ELECTRIQUE DU SITE			
		Lot : GROUPE ELECTROGENE FIXE			
DÉSIGNATION	U	QU BET	QU ENT	P.U. en €	P.T. en €
NOTA : Pour toutes spécifications, l'entrepreneur devra se reporter à l'article correspondant au CCTP. L'offre de l'entreprise devra comporter obligatoirement les références et types de matériels proposés et toutes les quantités et prix unitaires.					
3 ORGANISATION DE CHANTIER					
3.1 PROTECTION ET SAUVEGARDE DES EXISTANTS	ens	1			
Montant HT					
3.2 INSTALLATIONS DE CHANTIER					
Acces, périmètres et équipements de chantier	ens	1			
Alimentation de chantier	ens	1			
Montant HT					
3.3 CONSIGNATION DES RESEAUX ET CONTINUITE DE SERVICE					
Sans objet					
Montant HT					
3.4 RELATION AVEC LES FOURNISSEURS D'ENERGIE ET LE GESTIONNAIRE DU RESEAU					
Sans objet					
Montant HT					
3.5 CONDITION D'EXECUTION ET DEPOSE DES INSTALLATIONS EXISTANTES					
Repérage des installations	ens	1			
Dépose des installations existantes	ens	1			
Conservation des équipements et réseaux existants	ens	1			
Montant HT					
3.6 CONTRAINTE PHASAGE					
<u>Planning</u>					
Phase 00	ens	1			
TOTAL HT CHAPITRE 3					
4 DESCRIPTIONS DES OUVRAGES					
GROUPE ELECTROGENE FIXE					
4.1 ALIMENTATION SECOURS / GROUPE ELECTROGENE FIXE					
<u>Fonctionnement</u>	PM				
<u>Caractéristique du groupe électrogène</u>					
Groupe électrogène selon prescription CCTP	ens	1			
- Marque :					
- Référence :					
<u>Capotage insonorisant</u>	ens	1			
- Selon CCTP					
<u>Essai usine</u>	PM				

DÉCOMPOSITION DU PRIX GLOBAL & FORFAITAIRE (D.P.G.F.)		CENTRE HOSPITALIER ESQUIROL MISE EN SECURITE ELECTRIQUE DU SITE			
		Lot : GROUPE ELECTROGENE FIXE			
DÉSIGNATION	U	QU BET	QU ENT	P.U. en €	P.T. en €
- Selon CCTP					
<u>Recette</u>	ens	1			
- Selon CCTP					
<u>Installation</u>	ens	1			
- Selon CCTP					
<u>Documentation</u>	ens	1			
- Selon CCTP					
<u>Pièces de rechange</u>	ens	1			
- Selon CCTP					
<u>Formation du personnel</u>	ens	1			
- Selon CCTP					
<u>Coupure vanne police</u>	ens	1			
- Selon CCTP					
<u>Coupure vanne pompier</u>	ens	1			
- Selon CCTP					
<u>Arret d'urgence général groupe électrogène</u>	ens	1			
- Selon CCTP					
<u>Inverseur de source normal / secours</u>	ens	1			
- Marque :					
- Référence :					
<u>Raccordements électriques</u>					
Groupe électrogène - Inverseur secours/secours					
- Câble U1000R2V	ml	55			
Asservissements et auxiliaires groupe					
- Câble U1000R2V	ml	55			
	ml	55			
Remonté des alarmes					
SYT	ml	55			
<u>Accessoires</u>					
Bac à sable 100 litres	ens	1			
Couverture anti-feu	ens	1			
Extincteur à poudre polyvalente 9kg	ens	1			
Accessoires de pose et de raccordement	ens	1			
TOTAL HT CHAPITRE 4					
5 NOUVEAU TGBT					
5.1 NOUVEAU TGBT MAS D'ISLE					
TGBT équipé selon CCTP	ens	1			
- Marque					
- Référence					
Interrupteur groupe électrogène mobile	ens	1			

DÉCOMPOSITION DU PRIX GLOBAL & FORFAITAIRE (D.P.G.F.)		CENTRE HOSPITALIER ESQUIROL MISE EN SECURITE ELECTRIQUE DU SITE			
		Lot : GROUPE ELECTROGENE FIXE			
DÉSIGNATION	U	QU BET	QU ENT	P.U. en €	P.T. en €
- Marque - Référence Inverseur de source équipé selon CCTP - Marque : - Référence : Parafoudre Type 1 installé selon CCTP - Marque : - Référence : Compteurs et affichage selon description du CCTP - Marque : - Référence : Modifications et adaptation des câbles existants Accessoires de pose et de raccordement	PM ens ens ens ens	 1 1 1 1			
TOTAL HT CHAPITRE 5					
6 ARMOIRE EXTERIEURE DE RACCORDEMENT GROUPE ELECTROGENE MOBILE					
6.1 ARMOIRE Armoire équipée selon CCTP - Marque - Référence	ens	1			
6.2 LIAISONS DE PUISSANCE ET COMMANDE Liaisons de puissance Armoire GEM / TGBT Câble U1000R2V Section à définir Liaisons de commande Armoire GEM / TGBT Câble U1000R2V	ens ens	1 1			
TOTAL HT CHAPITRE 6					
7 ELECTRICITE COURANTS FAIBLES					
7.1 RESEAU VOIX, DONNEES ET IMAGES (VDI) <u>Raccordement dans SR existant</u> SR MAS d'ISLE - Panneaux de répartition - Panneaux passe câbles - Brassage <u>Marque et référence</u> <u>Prise RJ45 de répartition et de points d'accès</u> - Appareillage - Marque : - Référence : - RJ45 <u>Canalisations</u> - Principe de distribution Distribution RJ45 Cat 6A F/FTP	} ens PM U	1 1			

DÉCOMPOSITION DU PRIX GLOBAL & FORFAITAIRE (D.P.G.F.)			CENTRE HOSPITALIER ESQUIROL MISE EN SECURITE ELECTRIQUE DU SITE			
			Lot : GROUPE ELECTROGENE FIXE			
DÉSIGNATION	U	QU BET	QU ENT	P.U. en €	P.T. en €	
- Type : - Marque : - Référence :	1x4 paires 2x4 paires	ens ens	1 1			
- Conduits - Pose sous conduits encastrés - ICTA - Repérage	ø 20 / ø 25 / ø 32	ens	1			
- Chemins de câbles Courants Faibles - Marque : - Référence :	100x54	ens	1			
Identification et repérage		ens	1			
Validation du pré câblage - Contrôle - Documents à remettre en fin de chantier		ens	1			
TOTAL HT CHAPITRE 7						
8 TRAVAUX DE CONSTRUCTION						
8.1 SOCLE EN RADIER Socle en radier selon description du CCTP		ens	1			
8.2 CLOTURE Clôture selon description du CCTP		ens	1			
8.3 PORTILLON Portillon selon description du CCTP		ens	1			
TOTAL HT CHAPITRE 8						
9 TRAVAUX DE VRD						
9.1 TRANCHEES Tranchées en radier selon description du CCTP		ens	1			
9.2 FOURREAUX AIGUILLES Fourreaux aiguilles selon description du CCTP		ens	1			
9.3 CHAMBRE DE TIRAGE Chambre de tirage selon description du CCTP		ens	1			
9.4 REPRISE DE CHAUSSES EN ENROBE POUR VEHICULE POIDS LOURDS Reprise de chaussée selon description du CCTP		ens	1			
9.5 AIRE DE DEPOTAGE Aire de dépotage selon description du CCTP		ens	1			
TOTAL HT CHAPITRE 9						

DÉCOMPOSITION DU PRIX GLOBAL & FORFAITAIRE (D.P.G.F.)		CENTRE HOSPITALIER ESQUIROL MISE EN SECURITE ELECTRIQUE DU SITE			
		Lot : GROUPE ELECTROGENE FIXE			
DÉSIGNATION	U	QU BET	QU ENT	P.U. en €	P.T. en €
RÉCAPITULATION GENERALE					
3 ORGANISATION DE CHANTIER					
3.1	PROTECTION ET SAUVEGARDE DES EXISTANTS				
3.2	INSTALLATIONS DE CHANTIER				
3.3	CONSIGNATION DES RESEAUX ET CONTINUITE DE SERVICE				
3.4	RELATION AVEC LES FOURNISSEURS D'ENERGIE ET LE GESTIONNAIRE DU RESEAU				
3.5	CONDITION D'EXECUTION ET DEPOSE DES INSTALLATIONS EXISTANTES				
3.6	CONTRAINTES PHASAGE				
4 DESCRIPTIONS DES OUVRAGES GROUPE ELECTROGENE FIXE					
4.1	ALIMENTATION SECOURS / GROUPE ELECTROGENE FIXE				
5 NOUVEAU TGBT					
5.1	NOUVEAU TGBT MAS D'ISLE				
6 ARMOIRE EXTERIEURE DE RACCORDEMENT GROUPE ELECTROGENE MOBILE					
6.1	ARMOIRE				
7 ELECTRICITE COURANTS FAIBLES					
7.1	RESEAU VOIX, DONNEES ET IMAGES (VDI)				
8 TRAVAUX DE CONSTRUCTION					
8.1	SOCLE EN RADIER				
8.2	CLOTURE				
8.3	PORTILLON				
9 TRAVAUX DE VRD					
9.1	TRANCHEES				
9.2	FOURREAUX AIGUILLES				
9.3	CHAMBRE DE TIRAGE				
9.4	REPRISE DE CHAUSSES EN ENROBE POUR VEHICULE POIDS LOURDS				
9.5	AIRE DE DEPOTAGE				
TOTAL GÉNÉRAL HT					
TVA 20.0%					
TOTAL GÉNÉRAL TTC					