

ANNEXE 1 : CAHIER DES CHARGES

relatif à la maintenance du groupe électrogène de secours de l'internat provincial de La Foa

I. Objet de la prestation

La présente prestation a pour objet d'assurer l'entretien du groupe électrogène de secours de marque SDMO (modèle J165), série n° 23004460, d'une puissance ESP de 165 KVA, installé à l'internat provincial de La Foa.

Les interventions de maintenance seront réalisées sur site, à l'adresse suivante :

Rue Gally-Passebosc, Commune de La Foa.

II. Missions principales

Les prestations sont détaillées à l'article IV du présent cahier des charges.

Le service d'entretien courant à la charge du prestataire inclut :

- l'intervention de personnel qualifié, disposant de l'outillage nécessaire pour réaliser l'ensemble des opérations décrites dans la présente annexe ;
- le contrôle par un responsable qualifié, garantissant le bon fonctionnement général des équipements pris en charge ainsi que la conformité de l'exécution de la prestation prévue au contrat ;
- la remise, à l'issue de chaque intervention, d'une feuille de visite à l'internat provincial de La Foa , indiquant les opérations réalisées ainsi que les éventuelles observations ou préconisations.

Ne sont pas compris dans le présent contrat :

- la fourniture en carburant (gasoil) ;
- les pièces détachées.

Dépannages :

En dehors des visites prévues au contrat, le prestataire assurera un service de dépannage 24h/24 et 7j/7.

Le délai maximal d'intervention est fixé à vingt-quatre (24) heures à compter de la réception de l'appel téléphonique du gestionnaire de l'internat provincial de La Foa ou de l'agent dûment habilité.

Cette prestation fera l'objet d'une facturation séparée.

III. Périodicité des opérations

Les interventions seront décomposées comme suit :

- trois (3) visites trimestrielles et une (1) visite annuelle, au cours desquelles seront effectuées les opérations définies dans le tableau récapitulatif des opérations de maintenance .

Chaque visite devra être planifiée en concertation avec le gestionnaire de l'internat provincial de La Foa ou un agent habilité.

IV. Tableau récapitulatif des opérations de maintenance

PRESTATIONS	OPERATIONS EFFECTUEES		
	TRIMESTRIEL	SEMESTRIEL	ANNUEL
MOTEUR			
Mise en service du moteur pour échauffement et contrôle	X		
Contrôle des niveaux et appoint si nécessaire (liquide de refroidissement, gazole dans le réservoir journalier, huile de graissage)	X		
Contrôle d'absence de fuites au niveau du moteur, du circuit de refroidissement et du combustible	X		
Contrôle des auxiliaires et de leurs commandes, démarreur, relais, régulateurs, sécurités, batterie	X		
Contrôle ou changement (si possible et si nécessaire) des durites et des raccords	X		
Nettoyage ou remplacement des filtres : huile, combustible, air si nécessaire	X		
Contrôle du bon fonctionnement de la pompe de transfert de combustible (si existante)	X		
Contrôle de l'échappement	X		
Resserrage de la boulonnerie apparente	X		
Contrôle des sécurités motrices mécaniques et électriques	X		
Graissage général de l'ensemble : paliers, roulements, commandes et auxiliaires			X
Nettoyage du groupe électrogène	X		
Vidange de l'huile moteur et changement du filtre à huile			X
Changement du filtre à gazole			X
Changement de la courroie			X
Nettoyage ou changement du filtre à air			X
ALTERNATEUR			
Contrôle du bon état général	X		
Vérification du câblage	X		
Vérification et réglage éventuel de tension	X		
Contrôle de l'isolement de l'alternateur			X
ARMOIRE ELECTRIQUE			
Nettoyage et dépoussiérage	X		
Vérification des fusibles, voyants	X		
Vérification des relais et minuterie / automates (si existants)	X		
Vérification des câblages, resserrage des bornes et visserie si besoin			X
ESSAIS			
Essai du groupe en charge sur l'installation ou à la demande du client			X
Contrôle du circuit électrique	X		
Relevé des paramètres de fonctionnement	X		
Vérification des étanchéités du groupe et auxiliaires	X		
Vérification du fonctionnement des sécurités et systèmes d'arrêt	X		
FIN DE VISITE			
Etablissement du compte rendu et des observations faites ainsi que des réparations effectuées sur feuille de régie	X		
Edition rapport (SAMFM)	X		
Nettoyage et entretien général de la centrale	X		

Caractéristiques

Groupe électrogène SDMO J165
Moteur John Deere : 6068HFG20-153 – 1500Tr/min
Alternateur SDMO : KH01191T – 50 Hz
Puissance PRP : 150Kva – Puissance ESP : 165 Kva
Tension : 230V/400V – Intensité : 238A
Démarrage avec Kit Auto (chargeur + préchauffage)
Pupitre APM 303 – Capoté insonorisé + Rétenion