

Θερμοηλεκτρική και
υδροηλεκτρική
παραγωγή

Διεύθυνση Εκμετάλλευσης
Παραγωγής Νησιών



Πληροφορίες :
N. Κιούσης
T 210 9008703
n.kiouisis@dei.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ: ΔΕΠΑΝ/25122170
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 26.10.2022
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ : Νο 2
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 09.11.2022

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Συντήρηση γεννητριών Leroy Sommer LSA51.2 S55/4P

Το παρόν Συμπλήρωμα Νο2 της αρχικής πρόσκλησης εκδίδεται για να παρατείνει την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών από την **10-11-2022** και ώρα 12:00 για την **15-11-2022, ημέρα Τρίτη και ώρα 12:00.**

Επίσης το παρόν Συμπλήρωμα Νο2 της αρχικής πρόσκλησης εκδίδεται για την τροποποίηση της «Παραγράφου 4» και Τεχνικής περιγραφής αντίστοιχα» του Τεύχους Όροι και Οδηγίες προς προσφέροντες με την εξής προσθήκη :

«Στην περίπτωση που ο Διαγωνιζόμενος δεν πραγματοποιεί ο ίδιος τη συντήρηση και επισκευή θα πρέπει να δηλώσει τον Οίκο, με τον οποίο θα συνεργαστεί για τη συντήρηση και επισκευή των γεννητριών.

Στην περίπτωση αυτή ο εν λόγω Οίκος θα πρέπει να καλύπτει τις απαιτήσεις της παραγράφου 4 και επιπρόσθετα να υποβάλει, δήλωση-δέσμευση συνεργασίας με τον συμμετέχοντα Οίκο για τον υπόψη Διαγωνισμό».

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

(Σύμφωνα με το ΣΟΔΙΔ IV, άρθρο 114.3)

Γεώργιος Σημαντηράκης
Διευθυντής Εκμετάλλευσης
Παραγωγής Νησιών

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Σκοπός-Αντικείμενο

Η εν λόγω παροχή υπηρεσίας αφορά τις ακόλουθες εργασίες:

- 1) Συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών σε τέσσερις γεννήτριες Μονάδων από ΤΣΠ Σύμης, ΑΣΠ Καρπάθου, ΑΣΠ Κω και ΑΣΠ Λέσβου. Οι βλάβες αφορούν αδυναμία επίτευξης τάσης 400V και πιθανές αστοχίες τυλιγμάτων.

2. Τεχνική Προσφορά

2.1. Βασική Συντήρηση Γεννητριών

Ο Ανάδοχος απαιτείται να συντηρήσει και επισκευάσει τέσσερις (4) γεννήτριες μονάδων. Οι γεννήτριες χρήζουν κατ' ελάχιστον συντήρησης και αντικατάστασης των γεφυρών ανόρθωσης.

Τα στοιχεία των γεννητριών φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

Τύπος	Τάση(V)	Ισχύς(KVA)	Συχνότητα(Hz)	PF	Phase	AMPS
LSA 51.2 S55-4P	400	1620	50	0,8	3	2338

Είναι διαθέσιμες οι πινακίδες των γεννητριών εφόσον ζητηθούν.

Οι βασικές εργασίες συντήρησης ανά γεννήτρια που απαιτείται να πραγματοποιήσει ο Ανάδοχος σε δικό του συνεργείο είναι κατ' ελάχιστον οι κάτωθι:

1. Παραλαβή γεννητριών από τις Αποθήκες της ΔΕΗ Ασπρόπυργο
2. Αποσυναρμολόγηση γεννήτριας
3. Απομάκρυνση ρότορα και ασφαλή τοποθέτησή του
4. Καθαρισμός - ξήρανση τυλιγμάτων κύριου στάτη και διεγερσης
5. Καθαρισμός - ξήρανση τυλιγμάτων ρότορα
6. Καθαρισμός - ξήρανση πυρήνα κύριου στάτη
7. Έλεγχος τυλιγμάτων πριν και μετά τον καθαρισμό. Ηλεκτρικές μετρήσεις και δοκιμές. Έλεγχος μονώσεων και βραχυκυκλωμάτων στα τυλίγματα
8. Έλεγχος PMG
9. Βαφή γεννήτριας με βερνίκι συντηρήσεως. Πλήρης επαναβαφή
10. Έλεγχος φωλιάς ρουλεμάν , έλεγχος διαμέτρου
11. Εξάρμωση και αντικατάσταση ρουλεμάν
12. Αντικατάσταση γέφυρας ανόρθωσης με γνήσιες διόδους από τον κατασκευαστή.
13. Ζυγοστάθμιση ρότορα
14. Συναρμολόγηση γεννήτριας
15. Αποστολή στις εγκαταστάσεις Ασπροπύργου



2.2. Προαιρετικές Εργασίες Αναπεριέλιξης

Εφόσον διαπιστωθεί αστοχία στα τυλίγματα στάτη ή και ρότορα διέγερσης ο Αντισυμβαλλόμενος απαιτείται να προχωρήσει στην αναπεριέλιξη αυτών κατόπιν έγκρισης της ΔΕΗ.

3. Παραδοτέα

1. Πλήρης αναφορά ηλεκτρικών μετρήσεων
2. Πλήρης αναφορά εργασιών συντήρησης και επισκευής
3. Πιστοποίηση / Αναφορά ζυγοστάθμισης
4. Λίστα υλικών που χρησιμοποιήθηκαν στην επισκευή
5. Παρεχόμενη εγγύηση ενός (1) έτους για το σύνολο των εργασιών