

Θερμοηλεκτρική και
υδροηλεκτρική
παραγωγή

Διεύθυνση Εκμετάλλευσης
Παραγωγής Νησιών



Πληροφορίες :
Ν. Κιούσης
Τ 210 9008703
n.kiouisis@dei.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ: ΔΕΠΑΝ/25122170
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 26.10.2022
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ : Νο 1
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 04.11.2022

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

Το παρόν Συμπλήρωμα Νο1 της αρχικής πρόσκλησης εκδίδεται για την τροποποίηση των Παραρτημάτων I & III «Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς» και Τεχνικής περιγραφής αντίστοιχα».

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
(Σύμφωνα με το ΣΟΔΙΔ IV, άρθρο 114.3)

Γεώργιος Σημαντηράκης
Διευθυντής Εκμετάλλευσης
Παραγωγής Νησιών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Αντικείμενο «Συντήρηση γεννητριών Leroy Sommer LSA51.2 S55/4P.».

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ:.....

ΟΔΟΣ:.....ΠΟΛΗ:.....

ΤΗΛ:..... FAX: E-MAIL:.....

Έχοντας λάβει γνώση όλων των τοπικών συνθηκών για την παροχή των ζητούμενων υπηρεσιών προσφέρω σύμφωνα με τους όρους των Τευχών της Πρόσκλησης ΔΕΠΑΝ-25122170, την παρακάτω τιμή:

a/a	Περιγραφή Υπηρεσιών	Ποσό τητα	Τιμή Μονάδας (€)	Συνολική Τιμή (€)
1	Συντήρηση Γεννήτριας σύμφωνα με την παράγραφο 2.1 της Τεχνικής Περιγραφής	4		
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
2	Περιέλιξη στάτη προδιέγερσης (αν απαιτηθεί) σύμφωνα με την παράγραφο 2.2 της Τεχνικής Περιγραφής	4		
3	Περιέλιξη ρότορα προδιέγερσης (αν απαιτηθεί) σύμφωνα με την παράγραφο 2.2 της Τεχνικής Περιγραφής	4		
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	
	(Σύνολο Ολογράφως):			

- Η προσφερόμενη τιμή έως δύο (2) δεκαδικά ψηφία
- Οι εργασίες για τα είδη a/a 2 & 3, είναι δεσμευτικές σε περίπτωση ανάθεσης των εργασιών, ανάλογα με τις ανάγκες της ΔΕΗ Α.Ε
- Οι παραπάνω τιμές επιβαρύνονται με τον αναλογούντα ΦΠΑ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(Υπογραφή/ημερομηνία)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Σκοπός-Αντικείμενο

Η εν λόγω παροχή υπηρεσίας αφορά τις ακόλουθες εργασίες:

- 1) Συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών σε τέσσερεις 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 τέσσερεις (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 διέγερσης
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, αποκατάσταση σε περίπτωση αποκλίσεων
11. Εξάρμωση και αντικατάσταση ρουλεμάν



12. Αντικατάσταση γέφυρας ανόρθωσης με γνήσιες διόδους από τον κατασκευαστή.
13. Συναρμολόγηση γεννήτριας
14. Αποστολή στις εγκαταστάσεις Ασπρούργου

2.2. Προαιρετικές Εργασίες Αναπεριέλιξης

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

3. Παραδοτέα

1. Πλήρης αναφορά ηλεκτρικών μετρήσεων απόδοσης
2. Πλήρης αναφορά εργασιών συντήρησης και επισκευής
3. Πιστοποίηση / Αναφορά ζυγοστάθμισης
4. Λίστα υλικών που χρησιμοποιήθηκαν στην επισκευή