

SCHEDA TECNICA PER IL NOLEGGIO DI GRUPPI ELETTROGENI E SERVIZI ANNESSI IN OCCASIONE DELLA MAF DI PRATICA DI MARE

1. Oggetto e durata del servizio:

Fornitura a noleggio, comprensiva dei costi di noleggio, progettazione ed esecuzione del sistema di alimentazione e distribuzione dell'energia, della prenotazione delle unità, trasporto, posizionamento e successivo ritiro di gruppi elettrogeni (con sistemi di continuità assoluta) per una potenza totale di 10 MW, con collegamento elettrico per messa in servizio, assistenza tecnica manutentiva durante il noleggio, al fine di garantirne la piena efficienza e immediata capacità di sostituzione in caso di guasti.

I gruppi elettrogeni saranno dislocati da una distanza minima di 200 mt ad una massima di 1 km dalle utenze da alimentare. Nel costo del servizio è incluso il nolo dei cavi per l'alimentazione elettrica, quello delle passerelle passacavi nonché ogni altra predisposizione necessaria, a norma di legge.

Il servizio dovrà essere garantito per tutta la durata del periodo di allestimento e della MAF (presumibilmente dal 1° al 19 giugno).

2. Tipologia gruppi elettrogeni:

Monoblocco e completo di cofanatura insonorizzata, gruppo elettrogeno trifase con potenza nominale minima di 800 kVA con sistema di continuità assoluta, motore diesel, su basamento, insonorizzazione, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale e automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400 V $\pm$ 5% - 50 Hz;

3. Numero postazioni:

Le stazioni di energia, in numero da 3 a 5, potranno essere dislocate anche su indicazione del referente A.M. su varie aree aeroportuali, potranno essere allestite con una o più gruppi elettrogeni. Le stazioni in questione dovranno avere un sistema autonomo di rifornimento, servizio antincendio ed essere protette da idonee barriere/coperture per evitare l'accesso al personale non autorizzato.

4. Caratteristiche

Le stazioni di energia su richiesta dell'A.D. dovranno poter erogare corrente in continuità assoluta agli apparati che saranno collegati; non potranno esserci interruzioni anche se di breve/brevissima durata.

5. Dotazione:

- serbatoi carburante (a norma di legge) con area delimitata e cartellonistica idonea, equipaggiamenti antincendio, quadri elettrici campali per attestazioni utenze 220/380 (nr. 500) per ognuna delle postazioni;
- cavi e passerelle passacavi (da dimensionare in funzione delle esigenze delle distanze e degli assorbimenti elettrici) per distribuzione e alimentazione elettrica delle varie utenze.

6. Servizi:

- fornitura e rifornimento carburante per la durata della manifestazione;
- fornitura cavi di alimentazione da min 100 a massimo 500 utenze;
- quadri da cantiere;
- passerelle portacavi;
- servizio manutenzione ordinaria ed eventuale straordinaria;
- l'Appaltatore dovrà nominare un Referente tecnico di comprovata esperienza, che assuma la responsabilità del servizio nei confronti dell'A.M., che coordini le operazioni da svolgere e che garantisca la reperibilità h24. Il Referente dovrà avere almeno n. 5 (cinque) anni di esperienza nel settore.
- le aree di stazionamento dei gruppi elettrogeni a fine esigenza dovranno essere ripulite e bonificate da ogni tipo di scoria, residuo di materiale e/o carburante;

- impianto di messa a terra di tutte le installazioni;
- la fornitura deve essere comprensiva della prima messa in servizio da personale specializzato;
- il personale abilitato della ditta dovrà essere dotato di tutti i DPI previsti a norma di legge;
- certificazione a norma del DM 37/2008 degli impianti di energia elettrica campale, previa presentazione e approvazione del progetto preliminare.

IMPORTO STIMATO:
€ 233.606,56 + IVA

SERVIZIO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Progettazione e Certificazione	A corpo	1	€ 4.000,00	€ 4.000,00
Noleggio a caldo, con trasporto, approntamento aree con servizi richiesti (manutenzione, gasolio, impianti di distribuzione, A/I, passerelle portacavi, paratie), montaggio e smontaggio	MW	10	€ 22.960,66	€ 229.606,56
TOTALE				€ 233.606,56 + IVA