

Oggetto: gara a procedura aperta, ai sensi del D. Lgs 358/1992 e s.m.i. per l'acquisizione di componenti e servizi relativi alla sostituzione dei gruppi di continuità e della tensione di alimentazione erogata dai gruppi elettrogeni degli uffici del Ministero dell'Economia e della Finanze (IGICS-RGS) in località "La Rustica", via Soldati, 80 – Roma.

I chiarimenti della gara sono visibili sul sito www.mef.gov.it sotto la dicitura Concorsi e Bandi - Gare in Corso, sul sito www.consip.it e sul sito www.acquistinretepa.it

1) Domanda

In rif. GRUPPI ELETTROGENI

Ci sembra poco opportuno sostituire gli avvolgimenti storici :

- *Le cave statoriche , contenenti gli avvolgimenti in media tensione , come possono contenere conduttori adatti a far circolare una corrente 21 volte superiore ?*
- *Come potrà essere sufficiente la ventilazione ?*
- *L' eccitazione dovrà essere comunque modificata*

Noi proponiamo la sostituzione completa dei GENERATORI

- *Il progetto non prevede interruttori Magnetotermici differenziali 4 x 600 A in uscita ai Generatori*

Risposta

L'intervento richiede che esistano due gruppi elettrogeni della potenza attuale con uscita a 400V secondo la configurazione presentata.

Tale risultato può essere raggiunto tramite la modifica della struttura statorica e/o rotorica delle macchine oppure tramite la sostituzione totale delle stesse.

Il progetto prevede la consegna a corpo dei suddetti gruppi elettrogeni completi di equipaggiamento e di protezioni di macchina, tra cui protezioni magnetotermiche in uscita sul quadro di macchina (non è necessaria la protezione differenziale) per cui le stesse non sono computate come singola voce.

2) Domanda

In rif. COMMUTAZIONE

Se abbiamo ben compreso in presenza rete funzionano 2 Trasformatori da 1000kVA in parallelo , mentre in emergenza , il progetto prevede il funzionamento di un solo Gruppo Elettrogeno

- *Tale configurazione è sufficiente ad alimentare 2 UPS da 440kVA o 400kVA insieme a tutti gli altri carichi (condizionamento , impianto FM e EI) ?*
- *In mancanza rete , quando il COMMUTATORE inserisce il GE e disinserisce il relativo Trasformatore , il primo Trasformatore resta inserito , non è previsto nulla che lo disinserisca .*

Risposta

L'attuale configurazione è stata formulata su precise necessità espresse dalla committenza, nonché da prove di assorbimento effettuate in ogni situazione di funzionamento quotidiano.

Essendo le attuali utenze di potenza di gran lunga inferiore a quelle previste in origine, un unico gruppo elettrogeno (così come anche un unico trasformatore) è in grado di alimentare l'intero sistema.

L'inserimento dei gruppi e dei trafo è comandato tutto dalla sala controllo (dove esiste un presidio h24) e dove il personale eseguirà le manovre su precisa procedura.

Qualora l'appaltatore reputi opportuno inserire una qualsiasi forma di interblocco al fine di prevenire errori di esecuzione della procedura, questo provvedimento può essere segnalato alla Direzione Lavori.

3) Domanda

In rif. UPS

- *La potenza nominale è 400kVA o 440kVA ?*
- *Qual è la funzione dei commutatori a monte e a valle degli UPS*
 - *Chi li fornisce ? Non sono menzionati sul Capitolato né sulla Relazione tecnica*
- *Chi fornisce i cavi di collegamento ?*

Risposta

La potenza nominale di ciascun UPS è di 440 kVA, si faccia riferimento alla relazione di progetto al paragrafo 2.3 ed al paragrafo 4.2.1.1 del capitolato si legga 440 kVA.

La funzione dei commutatori è quella di poter inserire e/o disinserire i singoli sistemi UPS dalla linea e dal carico.

Il fine della suddetta configurazione è quello di permettere che gli UPS lavorino non più di due alla volta.

Il progetto prevede la consegna a corpo dei suddetti gruppi UPS completi di equipaggiamento e organi di inserzione, tra cui i commutatori ed i relativi collegamenti per cui gli stessi non sono computati come singola voce.

4) Domanda

In rif. BATTERIE

- L'autonomia è 15' o 20'
- Che tipo di batteria è richiesto ? Piombo aperto o ermetica ?
 - Se ermetica occorre specificare la vita attesa
 - Se al Piombo aperto (acido libero) occorre specificare se sono prescritte piastre tubolari o piane

Risposta

L'autonomia richiesta è di 20 minuti primi, si faccia riferimento alla relazione tecnica di progetto al paragrafo 4.2.1.1 del capitolato si legga 20 minuti primi.

Le batterie debbono essere a piombo aperto con piastre piane.

5) Domanda

In rif. STS

Gli STS , che vengono descritti meticolosamente sia sulla Relazione Tecnica che sul Capitolato

- Dove sono inseriti ?
- Quanti sono ?
- Chi fornisce i collegamenti ?

Risposta

Gli STS sono tre ed hanno la funzione di commutare la rete per ciascun singolo gruppo UPS quando questo entra in avaria.

Il progetto prevede la consegna a corpo dei suddetti gruppi UPS completi di equipaggiamento e organi di inserzione, tra cui gli STS ed i relativi collegamenti per cui gli stessi non sono computati come singola voce.

6) Domanda

Per quanto detto precedentemente e per permetterci di produrre una proposta mirata e funzionante, chiediamo la possibilità di effettuare un sopralluogo ed un incontro con i Vs. progettisti .

Risposta

E' consentito svolgere sopralluoghi nei giorni di lunedì 12 e mercoledì 14 settembre dalle ore 15,00 alle ore 17,00 previa richiesta scritta da inoltrare a mezzo fax al seguente recapito:

- Ufficio Tecnico di Gara n. 06/85449288.

Per rispetto dei termini già fissati dalla lex specialis di gara e della par condicio, le imprese non potranno avanzare quesiti orali al progettista, avendo esse avuto a disposizione congruo termine per rivolgere richieste di chiarimento per iscritto.