

GARA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA DI QUATTRO UPS PER IL SISTEMA DI CONTINUITÀ DEL CED PRIMARIO DI SOGEI CON RELATIVI SERVIZI CONNESSI E DEI SERVIZI DI MANUTENZIONE – ID 2357 - CIG 860237586°

RISPOSTE ALLE RICHIESTE DI CHIARIMENTO – SECONDA TRANCHE

1) DOMANDA

Relativamente al Requisito economico-finanziario di cui al punto 7.2 del disciplinare, per le società di capitali, si chiede quale mezzo di prova il bilancio. Il bilancio riporta il fatturato diviso per settori di attività, nella fattispecie fornitura, installazione, configurazione e messa in esercizio di sistemi di continuità, oltre alla manutenzione. Ma non riporta fatturati suddivisi per le varie applicazioni, nel caso specifico infrastrutture IT, quali CED e/o i Data Center. Per quanto sopra spiegato e in considerazione del fatto che difficilmente un bilancio riporterà l'importo di fatturato relativo a ciascuna differente applicazione, si chiede conferma del fatto che sia ritenuto corretto il mezzo di prova relativo al fatturato complessivo degli UPS, oggetto di gara

Risposta

Come indicato al paragrafo 7.2 del disciplinare di gara, per le società di capitali, la comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice:

- mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte con indicazione del punto specifico da cui sia possibile evincere la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione, corredati della nota integrativa, in formato pdf; a tal proposito rientra nel settore dell'attività oggetto dell'appalto il fatturato relativo alla vendita degli UPS;
- oppure con dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del D.P.R. n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione; la dichiarazione dovrà essere sottoscritta con firma digitale del dichiarante oppure prodotta sotto forma di copia informatica di documento cartaceo secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82; qualora non prodotta in originale, l'attestazione dovrà essere accompagnata da dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del d.P.R. n. 445/2000 del concorrente;
- oppure con originale sottoscritto digitalmente o copia conforme sottoscritta digitalmente dei certificati rilasciati dall'amministrazione/ente pubblico contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione oppure originale sottoscritto digitalmente o copia autentica digitale dei certificati rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

2) DOMANDA

A proposito di quanto indicato alla pag. 21 del disciplinare, che di seguito si riporta integralmente: "Le dichiarazioni di cui al precedente paragrafo 2.1 devono essere redatte sui modelli predisposti e messi a disposizione all'indirizzo internet <http://www.acquistinretepa.it> e www.consip.it." Il paragrafo 2.1 riporta un elenco di documenti, ma solo una parte di essi viene richiesta per la partecipazione e precisamente quelli elencati e spiegati agli artt. 13 e 15 del disciplinare. Si chiede conferma del fatto che non si debbano produrre i documenti di cui alla dicitura sopra riportata in grassetto, ma solamente quelli citati agli art. 13 e 15.3) Relativamente alla procura si chiede se è sufficiente produrla a doppia firma digitale (del notaio e nostra) senza necessità di autodichiarazioni o copie conformi. Similmente per i certificati ISO a firma digitale dell'Ente certificatore e nostra.

Risposta

I modelli predisposti da Consip sono relativi alla documentazione di cui ai paragrafi 8 (avvalimento), 15 (documentazione amministrativa) e 16 (offerta economica) del disciplinare di gara; con riferimento alla procura e alla certificazione ISO si conferma.

3) DOMANDA

Il backfeed deve essere integrato oppure è sufficiente fornire i contatti da riportare sul quadro elettrico?

Risposta

Il backfeed deve essere integrato.

4) DOMANDA

La corrente di corto circuito richiesta è da 100kA?

Risposta

Si conferma.

5) DOMANDA

I picchi della tensione di ingresso sono da 6kV?

Risposta

Ci si riferisca alla norma ANSI C62.41, categoria B3. Si veda inoltre la terza rettifica alla documentazione.

6) DOMANDA

Punto 3.3 disciplinare: relativamente alla fase del "precollaudo", proponiamo una FAT (factory acceptance test) c/o un ns. stabilimento di produzione. Specifichiamo che la FAT verrà eseguita su una singola macchina.

Risposta

No, il collaudo è da prevedere sul sistema completo.

Si veda inoltre la terza rettifica alla documentazione.

7) DOMANDA

È disponibile in sito idonea attrezzatura per il sollevamento degli UPS (es: muletto)? Se sì è utilizzabile per le operazioni di scarico dei nuovi UPS e di carico dei vecchi?

Risposta

L'attrezzatura per il sollevamento degli UPS è a carico del fornitore.

8) DOMANDA

I cavi di collegamento da Quadro elettrico a UPS e ritorno eventualmente da sostituire sono a carico di Sogei?

Risposta

Sì.

9) DOMANDA

È presente quadro di sezionamento batterie? Se sì i cavi di raccordo eventualmente da sostituire sono a carico di Sogei?

Risposta

Sì, è presente il quadro di sezionamento batterie. I cavi da sostituire sono a carico Sogei.

10) DOMANDA

Essendo le macchine attualmente installate tutte e quattro in parallelo fra loro, è stata prevista una procedura per la disconnessione dall'impianto?

Risposta

Sì.

11) DOMANDA

È presente un By-pass generale di sistema per alimentare in modo transitorio il carico da rete? Se la risposta è no, è stato previsto lo spegnimento programmato del carico?

Risposta

Sì, è presente.

12) DOMANDA

Le eventuali operazioni che richiedessero la presenza di personale del fornitore degli UPS attualmente installati sarà a carico di Sogei?

Risposta

Sì.

13) DOMANDA

Riferimento Appendice 1 "Capitolato Tecnico". Al punto 1.3, pag. 4 di 15 si fa espressamente riferimento alla conformità con la norma EN50171, questa prevede oltre alla doppia linea di ingresso anche il sovraccarico continuativo al 120%, per poter confermare la conformità è necessario conoscere a quale il valore del carico in kW a cui fare riferimento.

Risposta

Si veda la terza rettifica alla documentazione.

14) DOMANDA

Riferimento Appendice 1 "Capitolato Tecnico". Al punto 3.1, pag. 7 di 15 si parla dei 4 UPS previsti da almeno 600kVA, si chiede di specificare qual è il tipo di configurazione del sistema, si tratta di parallelo di potenza di 4x600kVA o di un parallelo ridondante 3x600kVA N+1?

Risposta

4x600 kVA.

15) DOMANDA

Riferimento Appendice 1 "Capitolato Tecnico". Al punto 3.1, pag. 7 di 15 al punto Capacità di sovraccarico si chiede di specificare se la richiesta è riferita al singolo UPS o al sistema complessivo

Risposta

Nelle specifiche tecniche si fa riferimento alle caratteristiche dei singoli apparati.

16) DOMANDA

Riferimento Appendice 1 "Capitolato Tecnico". Al punto 3.1, pag. 7 di 15 al punto Protezioni e raddrizzatori e sovratensioni in by-pass nel caso in cui il prodotto standard di produzione non arrivi a sostenere picchi da 6kV ma di 4kV, è possibile sopperire con device esterni? Ci sono prescrizioni particolari in tal senso?

Risposta

La frase si intende: ANSI C62.41, categoria B3.

17) DOMANDA

Riferimento Appendice 1 "Capitolato Tecnico". Al punto 3.1, pag. 7 di 15 al punto prestazioni in Output si chiede di specificare se le caratteristiche richieste facciano riferimento ad UPS con cosfi 1 (600kVA=600kW) ad una temperatura costante di 35°C oppure a 25°C, ci sono infatti dei valori che vanno riferiti ai 35°C (es: potenza effettiva) ed altri a 25°C (es: sovraccarichi).

Risposta

Si conferma la prescrizione del capitolato, ovvero "Output Active Power 35°C, 600 kW".

18) DOMANDA

Riferimento Appendice 1 "Capitolato Tecnico". Si chiede di confermare che il parametro di efficienza da rispettare è quello indicato a pag. 7 di 15 > 94% a partire dal 25% del carico, visto che in tabella a pag. 9 di 15 è presente un'indicazione commerciale generica e non definita correttamente di "Up to 97%" (fino a 97%).

Risposta

Si conferma la richiesta di una efficienza > 94% a partire dal 25% del carico.

19) DOMANDA

Riferimento Appendice 1 "Capitolato Tecnico". Al punto 3.1, pag 8 di 15 alla voce protezione contro i ritorni d'energia Backfeed Protection si chiede di confermare che quanto richiesto sia in corrispondenza alla norma EN 620408.

Risposta

Si conferma.

20) DOMANDA

Riferimento Appendice 1 “Capitolato Tecnico”. Si richiede di confermare che è obbligatorio il collaudo in fabbrica (denominato “precollaudo” pag. 10 di 15) presenziato da personale Sogei per la verifica di compatibilità degli UPS alla norma CEI EN62040-3, in caso affermativo di confermare anche se detto collaudo è da prevedere sul singolo UPS da 600KVA oppure sul Sistema completo da 4x600kVA9) Si chiede di confermare qual è l’interfaccia di comunicazione utilizzata con il sistema SIGMA, SNMP o MODBUS?

Risposta

Si veda la terza rettifica della documentazione di gara.

La fase tecnica di collaudo dei sistemi UPS, presenziato da personale Sogei, potrà anche essere anticipata prima dell’installazione presso una struttura a disposizione del fornitore.

Il collaudo è da prevedere sul sistema completo.

I sistemi dovranno essere dotati di interfaccia di comunicazioni di tipo ethernet con protocolli modbus/TCP e SNMP al fine di consentire la gestione ed il controllo remoto.

Per quanto riguarda il sistema Sigma (sistema di comunicazione tra le parti contrattuali per la segnalazione dei guasti), quest’ultimo è descritto interamente al paragrafo 3.4 del capitolato tecnico.

Ing. Cristiano Cannarsa

(L’Amministratore Delegato)
