

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 – TERZA TRANCHE

1) DOMANDA

Si richiede chiarimento del punto 7.2 b) del Disciplinare dove si legge "la comprova del requisito per le società di capitali 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". Cosa si intende esattamente? Quali allegati dobbiamo predisporre?

Risposta

Con riferimento a quanto chiesto, sarà necessario comprovare il requisito mediante la produzione dei bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte indicando il punto specifico, nell'ambito di questi, da cui sia possibile evincere la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione, corredati da una nota integrativa in formato pdf (nell'ambito di tale nota sarà possibile, tra l'altro, indicare il suddetto punto specifico).

Si veda anche la risposta n.1 alla seconda tranche di chiarimenti pubblicata in data 17 febbraio 2021.

2) DOMANDA

Ogni stringa di batterie è già munita di sezionatore/interruttore generale?

Risposta

Per il sezionamento delle stringhe delle batterie è già presente il quadro elettrico con i sezionatori.

3) DOMANDA

È possibile offrire UPS ad architettura modulare al posto degli UPS tradizionali monolitici?

Risposta

Sì, devono comunque essere 4 UPS.

4) DOMANDA

È confermato che sono richiesti UPS classificati EN 62040-3: VFI-SS-111 e non soccorritori CPSS, conformi invece alla normativa EN 50171?

Risposta

Non sono soccorritori CPSS. Si vedano la seconda e la terza rettifica alla documentazione di gara.

5) DOMANDA

È accettata la deviazione alla norma ISO 3746, con la norma IEC62040-3 2011 6.5.5?

Risposta

Si faccia riferimento ai requisiti presenti nel capitolato, ovvero alla conformità alla norma IEC EN 62040-3 nella sua ultima edizione e alla norma prevista per metodi di determinazione del livello di potenza sonora.

6) DOMANDA

Quali sono le caratteristiche tecniche, la marca e lo stato qualitativo delle batterie esistenti?

Risposta

Si rimanda alle caratteristiche tecniche presenti nel capitolato. Si osserva che gli apparati dovranno essere indipendenti dalla marca e dallo stato qualitativo delle batterie, considerato anche che sono oggetto periodica di sostituzione.

7) DOMANDA

Quanti minuti d'autonomia sono richiesti per singolo UPS al 100% del carico con Power Factor 1 in uscita?

Risposta

La durata è indipendente dal prodotto offerto in quanto le batterie non fanno parte della fornitura.

8) DOMANDA

È accettata la deviazione ai criteri ANSI C62.41, con i criteri IEC61000?

Risposta

Il capitolato non fa riferimento alla IEC61000. Fare riferimento a quanto riportato nel capitolato tecnico e successive rettifiche alla documentazione.

9) DOMANDA

Per quanto riguarda gli squilibri di fase sono accettati carichi bilanciati $120^\circ \pm 2^\circ$?

Risposta

No, fare riferimento a quanto riportato nel capitolato tecnico e successive rettifiche alla documentazione.

10) DOMANDA

Per quanto riguarda il sovraccarico con tensione di uscita nominale è accettato un $105\% < \text{carico} \leq 110\%$: trasferimento in modalità bypass dopo 60 minuti?

Risposta

No, fare riferimento a quanto riportato nel capitolato tecnico e successive rettifiche alla documentazione.

11) DOMANDA

È accettata una gamma di tensione della batteria 360 ~ 600 V CC (12 batterie V, 30-50 batterie, 40 in default)

Risposta

No, fare riferimento a quanto riportato nel capitolato tecnico e successive rettifiche alla documentazione.

12) DOMANDA

Quale Layout installativo deve essere rispettato?

Risposta

Gli UPS dovranno essere sostituiti mantenendo l'attuale disposizione. È previsto il sopralluogo obbligatorio per effettuare i rilievi.

13) DOMANDA

È possibile eseguire eventuali FAT da remoto?

Risposta

Intendendo per FAT il "Factory Acceptance Test", le modalità di verifica di conformità e collaudo sono completamente definite nel capitolato tecnico e nelle successive rettifiche alla documentazione. Non è comunque consentito alcun collegamento remoto agli UPS.

14) DOMANDA

In riferimento al documento ID_2357_-_Appendice_1_-_UPS_per_CED_Primary_-_Capitolato_Tecnico, pagina 8, la tabella indica che sia l'ingresso (raddrizzatore e bypass) che l'uscita saranno trifase e a 3 fili. Questo significa che il neutro non è collegato? È possibile avere un chiarimento sui collegamenti di neutro in ingresso all'UPS? Il raddrizzatore è protetto da un interruttore tripolare o quadripolare? Il bypass è protetto da un interruttore tripolare o quadripolare? È possibile avere uno schema dell'impianto (del particolare UPS): se c'è uno schema prima dell'intervento di sostituzione e uno schema dopo gli interventi?

Risposta

Il neutro può non essere collegato in ragione dell'attuale utenza servita (trasformatore di isolamento). Attualmente il singolo UPS è protetto da un unico interruttore quadripolare che arriva su una morsettiera adiacente all'UPS su cui sono collegati gli ingressi del raddrizzatore in tripolare e del bypass in quadripolare. L'uscita dell'UPS è in quadripolare verso un quadro da cui riparte un collegamento in tripolare verso l'utenza. Il requisito del capitolato è da intendersi come minimo; auspicabilmente può essere aggiunto anche il neutro in ingresso e uscita come l'attuale UPS installato. Non è possibile avere uno schema poiché è previsto appositamente il sopralluogo obbligatorio.

Ing. Patrizia Bramini

Responsabile Divisione Sourcing ICT