

RDO UPS_CHIARIMENTI					
ID	DATA	QUESITO	RISPOSTA	REV	DATA PUBBLICAZIONE
1	01/03/2023	Potete accettare una soluzione modulare , come da voi richiesta, ma con moduli da 25 kw .	Tale soluzione non è accettata, in quanto si intende mantenere <b>pari a 6 il numero</b> totale di moduli necessari, compresa la ridondanza.	1	06/03/2023
2	01/03/2023	La fornitura prevede esclusivamente la consegna a destino posizionato e la relativa messa in servizio dell'apparecchiatura non è previsto il chiavi in mano, ovvero impianto elettrico, fornitura dei cavi di collegamento sia in ingressi che in uscita e relative protezioni	Si conferma che non è previsto il "chiavi in mano".	0	06/03/2023
3	08/03/2023	Argomento BY-PASS RICHIESTA Bando di Gara: par. 1.4.1.1. punto 3. modulo bypass statico centralizzato e par. 1.4.1.2 punto 7. modulo bypass statico centralizzato.... DOMANDA: essendo il modulo bypass statico centralizzato, di fatto, un "single point of failure", si chiede la possibilità di offrire un UPS di 4° generazione con Distributed Active-Redundant Architecture (DARA), che preveda il bypass statico del tipo distribuito, dove ogni singolo modulo UPS è dotato del proprio bypass statico. Il bypass statico distribuito contribuisce ad aumentare la disponibilità dell'intero sistema e segue la Vs. filosofia della modularità, come richiesto al par. 1.4.1.2. punto 4, "con logica di controllo distribuita per evitare single point of failure".	No, accettiamo unicamente proposte con bypass centralizzato, per motivi inerenti il dimensionamento delle protezioni della linea di alimentazione dell'UPS.	2	10/03/2023
4	08/03/2023	Argomento POTENZA UPS RICHIESTA Bando di Gara: par. 1.4.1.2. punto 2 "potenza nominale compresa tra 200 e 250 kW, esclusa ridondanza; DOMANDA: l'UPS deve essere da 200kW + n. 1 modulo da 50kW per la ridondanza (potenza nominale N+1 pari a 250kW potenza totale) ? oppure: l'UPS deve essere da 250kW + n. 1 modulo da 50kW per la ridondanza (potenza nominale N+1 pari a 300kW potenza totale) ?	La specifica richiede che gli N moduli base (quindi a meno di quello aggiuntivo ridondante) raggiungano complessivamente una potenza compresa tra 200 e 250 kW. Per la specifica tecnica, come recita il punto 2) dell'elenco al paragrafo 1.4.1.2, la potenza nominale è definita come la potenza di questi N moduli base, senza considerare la ridondanza. In base alla potenza del singolo modulo che si intende offrire, P_singolo, il valore N x P_singolo, con N intero, deve quindi cadere nell'intervallo 200-250 kW, estremi compresi. La potenza nominale è stata definita come un intervallo per non dover imporre una taglia specifica del singolo modulo, che avrebbe limitato eccessivamente la concorrenza. Per questa ragione: - una configurazione con 4 moduli base da 50 kW l'uno per un totale di 200 kW (esclusa la ridondanza), così come una da 5 moduli base da 40 kW l'uno, è conforme alla specifica; - una configurazione con 5 moduli da 45 kW l'uno, per un totale di 225 kW (esclusa la ridondanza) è conforme alla specifica; - una configurazione con 5 moduli da 50 kW l'uno, per un totale di 250 kW (esclusa la ridondanza) è conforme alla specifica. Le combinazioni non permesse sono quelle per cui P_singolo < 40 kW, P_singolo > 50 kW, N x P_singolo < 200 kW e N x P_singolo > 250 kW.	2	10/03/2023

5	08/03/2023	<p>Argomento MODULI UPS</p> <p>RICHIESTA Bando di Gara: par. 1.4.1.2. punto 3 MU di taglia compresa tra 40 e 50 kW</p> <p>DOMANDA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- nel caso si utilizzano i moduli da 40 kW è accettato che l'UPS sia da 240 / 280 kW?</li><li>- si possono usare eventualmente moduli da 60 kW?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• con moduli da 40 kW la configurazione 240/280 kW risponderebbe alla specifica relativa a potenza nominale tra 200 e 250 kW e ridondanza N+1.</li><li>• no, moduli da 60 kW sono fuori dalla taglia prevista in specifica per il singolo modulo</li></ul>	2	10/03/2023
---	------------	--	--	---	------------