

1. VOLUMUL SERVICIILOR DE DESERVIRE TEHNICA PERIODICA PENTRU TCC/UPS

Elementele, dispozitivele TCC/UPS	Acțiunile	Comentarii
Bateriile de acumuloare	Verificare și testare	- Se măsoară tensiunea fiecărei baterii cu un voltmetru pentru a identifica celulele slabe - Se testează capacitatea bateriilor cu un tester de baterii sau prin descărcare controlată, conform specificațiilor producătorului - Se inspectează bornele pentru coroziune și se curăță, dacă este cazul - Acțiuni ulterioare: 1) eliberarea actului de verificare cu recomandări pentru utilizarea ulterioară sau înlocuirea* bateriilor pentru următoarele dispozitive TCC/UPS: - UPS VGD II 10K33 la SP-1 - UPS ELIT TPH KING PT PF1 la SP-4 - UPS Socomec NeTYS RT la SP-5 - UPS ELIT TPH KING PT PF1 la SP-6 - UPS ELIT TPH KING PT PF1 la SP-22 - TCC IIIITA-190-2/220/20x2/1/CO/1+3-YXJ4 la SP-4 - TCC IIIITA-190-2/220/20x2/1/CO/1+3-YXJ4 la SP-5 - TCC FLATPACK2 220V/2000W HE la SP-6 - TCC DNX8050.X4.C024 la SP-8 - TCC RUN-2x1P-220/20-400-rev3 la SP-12 - TCC RUN-2x1P-220/20-400-rev3 la SP-13 2) Livrarea și înlocuirea a 64 baterii de acumuloare de model LHR1234 (producator LEOCH) la UPS NXC10 kVA la SP-8 și eliberarea actului de testare baterii noi. 3) Livrarea și înlocuirea a 32 baterii de acumuloare de model LHR1234 (producator LEOCH) la UPS NXC10 kVA la SP-12 și eliberarea actului de testare baterii noi. 4) Livrarea și înlocuirea a 32 baterii de acumuloare de model LHR1234 (producator LEOCH) la UPS NXC10 kVA la SP-13 și eliberarea actului de testare baterii noi.
Redresoarele	Verificare și măsurători	- Se măsoară tensiunea și curentul de ieșire cu un multimetru pentru a verifica dacă respectă valorile nominale. - Se inspectează componentele electronice (dioduri, condensatori) pentru semne de uzură sau supraîncălzire - Se testează funcționarea în condiții de sarcină - Acțiuni ulterioare: eliberarea actului de verificare cu recomandări pentru utilizarea ulterioară sau înlocuirea* redresorului
Siguranțele fuzibile și întrerupătoarele automate	Testare și verificare	- Se verifică continuitatea circuitelor cu un multimetru pentru a confirma că siguranțele sunt intacte - Se inspectează conexiunile pentru slăbire sau coroziune - Acțiuni ulterioare: eliberarea actului de verificare cu recomandări pentru utilizarea ulterioară sau înlocuirea* siguranțelor fuzibile și întrerupătoarelor automate
Controlerul de încărcare	Verificare funcțională și calibrări	- Se verifică parametrii de încărcare (tensiune, curent) cu un multimetru pentru a confirma că respectă specificațiile - Se inspectează setările de protecție împotriva supraîncărcării și descărcării profunde - Acțiuni ulterioare: eliberarea actului de verificare cu recomandări pentru utilizarea ulterioară sau înlocuirea* controlerul de încărcare
Conexiunile și cablajele	Inspecție și verificare	- Se verifică toate conexiunile pentru slăbire sau coroziune - Se testează continuitatea cablurilor cu un tester de cabluri pentru a detecta eventualele întreruperi - Se inspectează izolația cablurilor pentru fisuri sau deteriorări - Acțiuni ulterioare: eliberarea actului de verificare cu recomandări pentru utilizarea ulterioară sau înlocuirea*
Panoul de monitorizare și control	Testare funcțională și calibrare	- Se verifică afișajele și alarmele pentru a confirma că sunt funcționale - Se testează toate funcțiile de monitorizare (tensiune, curent, starea bateriilor) folosind un simulator de semnal sau instrumente de măsurare - Acțiuni ulterioare: eliberarea actului de verificare cu recomandări pentru utilizarea ulterioară sau înlocuirea* panoului

Sistemele de ventilație și răcire	Curățare și inspecție	- Se curăță ventilatoarele și filtrele de aer pentru a preveni supraîncălzirea componentelor - Se testează funcționarea ventilatoarelor - Acțiuni ulterioare: eliberarea actului de verificare cu recomandări pentru utilizarea ulterioară sau înlocuirea* ventilatoarelor
Barele colectoare și șinele de distribuție	Inspecție și întreținere	- Se inspectează pentru coroziune sau supraîncălzire - Se verifică strângerea șuruburilor de fixare - Se măsoară pierderile de tensiune pe bare cu un multimetru pentru a detecta contactele imperfecte - Acțiuni ulterioare: eliberarea actului de verificare cu recomandări pentru utilizarea ulterioară sau înlocuirea* barelor afectate
Testarea funcționării în sarcină (simulare de avarie)	Testare sistemică	- Se deconectează sursa principală (rețea sau generator) pentru a verifica funcționarea pe baterii - Se măsoară capacitatea de a susține sarcina specificată pentru o perioadă de timp - Acțiuni ulterioare: eliberarea actului de verificare cu recomandări pentru utilizarea ulterioară
Curățenia generală și inspecția fizică	Curățare și verificare vizuală	- Se curăță depunerile de praf, murdărie sau umezeală din interiorul tabloului - Se inspectează componentele fizice pentru fisuri, deteriorări sau semne de uzură - Acțiuni ulterioare: eliberarea actului de verificare cu recomandări pentru utilizarea ulterioară
Deservirea UPS	Servicii de deservire	Conform recomandatiilor producatorului

***Echipamente, module, baterii, elemente electronice etc. care trebuie schimbate conform actului de verificare nu sunt incluse în oferta și sunt procurate de Autoritatea Contractanta adaugator.**

2. GARANTIE

2.1 Conform recomandarilor producatorului UPS, deservirea tehnica periodica se face trimestrial si garantie pentru servicii de deservire este de 3 luni.

2.2 Termen de garantie pentru bateriile inlocuite este de 12 luni.

Semnat:_____

Nume: David Veaceslav

În calitate de: Administrator

Ofertantul: "Synotech Global Services" SRL

Adresa: MD2001, m. Chisinau, or. Codru, str. A. Vanaru 31