

SPECIFICATII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție : ocde-b3wdp1-MD-1635160554072 din 28.10.2021							
Denumirea procedurii de achiziție: Servicii de deservire a echipamentului de alimentare cu energie electrică a infrastructurii TI, inclusiv servicii de profilaxie și diagnosticare (str. A. Pușkin, nr.42, mun. Chișinău)							
Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
Lot 1							
50532400-7	Servicii de deservire a echipamentului de alimentare cu energie electrică a infrastructurii TI, inclusiv servicii de profilaxie și diagnosticare (str. A. Pușkin, nr.42, mun. Chișinău)				Lista echipamentului: 1) UPS Archimod 80 (Prod. No. 310455). 2) Cabinet de baterii cu 21 de baterii de tip Yuasa SWL 2500 EFR (Battery cabinet Archimod with 21 high capacity 12V batteries). Lista serviciilor: 1. De diagnosticare a echipamentului: 1.1. Verificarea log-urilor funcționării echipamentului. 1.2. Verificarea funcționării corecte a panelului de control. 1.3. Verificarea funcționării corecte a blocului de putere și ventilatoarelor blocului. 1.4. Controlul conectoarelor și conexiunilor. 1.5. Verificarea conformității parametrilor la intrarea și ieșirea redresorului UPS: 1.5.1. tensiuni RMS: fază-neutru și fază-fază, 1.5.2. frecvență, 1.5.3. curenți RMS pe fiecare fază, 1.5.4. verificarea funcționării echipamentului la intrarea și ieșirea dispozitivului. 1.6. Verificarea parametrilor funcționării by-pass-ului: 1.6.1. tensiuni RMS: fază-neutru și fază-fază, 1.6.2. frecvență, 1.6.3. curenți RMS. 1.7. Verificarea conformității parametrilor la nivelul cabinetului de baterii și CC: 1.7.1. tensiunea de ieșire CC a redresorului, 1.7.2. tensiunea de ieșire CA a redresorului, 1.7.3. curent de ieșire CC al redresorului, 1.7.4. tensiunea între + & - , + & Neutru și - & Neutru, 1.7.5. tensiunea între + & Legătura la pământ și - & Legătura la pământ,	Lista echipamentului: 1) UPS Archimod 80 (Prod. No. 310455). 2) Cabinet de baterii cu 21 de baterii de tip Yuasa SWL 2500 EFR (Battery cabinet Archimod with 21 high capacity 12V batteries). Lista serviciilor: 1. De diagnosticare a echipamentului: 1.1. Verificarea log-urilor funcționării echipamentului. 1.2. Verificarea funcționării corecte a panelului de control. 1.3. Verificarea funcționării corecte a blocului de putere și ventilatoarelor blocului. 1.4. Controlul conectoarelor și conexiunilor. 1.5. Verificarea conformității parametrilor la intrarea și ieșirea redresorului UPS: 1.5.1. tensiuni RMS: fază-neutru și fază-fază, 1.5.2. frecvență, 1.5.3. curenți RMS pe fiecare fază, 1.5.4. verificarea funcționării echipamentului la intrarea și ieșirea dispozitivului. 1.6. Verificarea parametrilor funcționării by-pass-ului: 1.6.1. tensiuni RMS: fază-neutru și fază-fază, 1.6.2. frecvență, 1.6.3. curenți RMS. 1.7. Verificarea conformității parametrilor la nivelul cabinetului de baterii și CC: 1.7.1. tensiunea de ieșire CC a redresorului, 1.7.2. tensiunea de ieșire CA a redresorului, 1.7.3. curent de ieșire CC al redresorului, 1.7.4. tensiunea între + & - , + & Neutru și - & Neutru, 1.7.5. tensiunea între + & Legătura la pământ și - & Legătura la pământ, 1.7.6. curentul al bateriei.	

				1.7.6. <i>curentul al bateriei.</i> 1.8. Verificarea conformității parametrilor de curent la ieșirea din UPS: 1.8.1. <i>tensiuni RMS: fază-neutru și fază-fază,</i> 1.8.2. <i>frecvență,</i> 1.8.3. <i>curenți RMS pe fiecare fază,</i> 1.8.4. <i>curenți de vârf pe fiecare fază,</i> 1.8.5. <i>putere activă pe fiecare fază,</i> 1.8.6. <i>factor de putere pe fiecare fază.</i> 1.9. Verificarea funcționalității corecte în caz de avarie pe rețea la intrarea by-pass-ului. 1.10. Verificarea funcționalității corecte a Transferurilor în by-pass. 1.11. Verificarea descărcării bateriei. 1.12. Verificarea în mod “manual bypass” a stării conecatoarelor, condensatoarelor siguranțelor componente a echipamentului. Emisie a raportului pe rezultatele verificării. 1.13. Emisie a raportului detaliat privind starea dispozitivului Archimod 80, executarea și rezultatul verificărilor indicate pp. 1.1 – 1.12 cu indicarea detaliată a erorilor sau alarme depistate cu recomandări de achiziționare a serviciilor, bunurilor sau acțiunilor necesare pentru înlăturarea lor. Raportul detaliat trebuie să includă și perioada recomandată pentru executarea acțiunilor și bugetul estimativ pentru achiziție. 1.14. Pentru cabinetul de baterii trebuie să fie emis un raport separat cu parametrii indicați pentru fiecare baterie și cu recomandări în privința exploatării ulterioare (posibilitatea exploatării continuă sau necesitatea înlocuirii cu indicarea cauzei). 2. De mentenanță - profilaxie a echipamentului 2.1 Profilaxia, curățirea blocurilor echipamentului în conformitate cu cerințele instrucțiunii de întreținere a producătorului. Care trebuie să conțină minimum: 2.1.1. Curățirea blocului de puterea, ventilatorii, alte componente ale dispozitivului. Profilaxia conexiunii externe și interne.	1.8. Verificarea conformității parametrilor de curent la ieșirea din UPS: 1.8.1. tensiuni RMS: fază-neutru și fază-fază, 1.8.2. frecvență, 1.8.3. curenți RMS pe fiecare fază, 1.8.4. curenți de vârf pe fiecare fază, 1.8.5. putere activă pe fiecare fază, 1.8.6. factor de putere pe fiecare fază. 1.9. Verificarea funcționalității corecte în caz de avarie pe rețea la intrarea by-pass-ului. 1.10. Verificarea funcționalității corecte a Transferurilor în by-pass. 1.11. Verificarea descărcării bateriei. 1.12. Verificarea în mod “manual bypass” a stării conecatoarelor, condensatoarelor siguranțelor componente a echipamentului. Emisie a raportului pe rezultatele verificării. 1.13. Emisie a raportului detaliat privind starea dispozitivului Archimod 80, executarea și rezultatul verificărilor indicate pp. 1.1 – 1.12 cu indicarea detaliată a erorilor sau alarme depistate cu recomandări de achiziționare a serviciilor, bunurilor sau acțiunilor necesare pentru înlăturarea lor. Raportul detaliat va include și perioada recomandată pentru executarea acțiunilor și bugetul estimativ pentru achiziție. 1.14. Pentru cabinetul de baterii va fi emis un raport separat cu parametrii indicați pentru fiecare baterie și cu recomandări în privința exploatării ulterioare (posibilitatea exploatării continuă sau necesitatea înlocuirii cu indicarea cauzei). 2. De mentenanță - profilaxie a echipamentului 2.1 Profilaxia, curățirea blocurilor echipamentului în conformitate cu cerințele instrucțiunii de întreținere a producătorului. Care să conțină minimum: 2.1.1. Curățirea blocului de puterea, ventilatorii, alte componente ale dispozitivului. Profilaxia conexiunii externe și interne.	
--	--	--	--	---	--	--

Semnat: _____

Nume: **Voloșin Grigori** În calitate de: **director**

Ofertantul: **”VEC” SRL**

Adresa: **MD2001, Chisinau, str. Bulgara 19, ap.3**