

SPECIFICATII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție : **ocds-b3wdp1-MD-1654158339440 din 22.06.2022**Denumirea procedurii de achiziție: **Surse de alimentare electrică continuă**

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
Lotul nr. 1: Surse de alimentare electrică continuă						
1.1: Modul de putere APM30kWMOD	Vertiv™ Liebert® APM30kWMOD	China	Vertiv Holding Limited	Cerințe tehnice minime necesare a componentelor pentru extinderea infrastructurii de electroalimentare a Centrului de Date modular: 1. Modul de putere APM30kWMOD Sau compatibil cu UPS Liebert APM 150kW <i>Livrarea/montarea/conectarea conform cerințelor tehnice, actualizarea UPS-lor la ultima versiune de firmware .</i> 2. Modul de baterii APMBATMODF10 completat cu 30 de acumulatoare 12V, 36W timp de 15min descărcare până la 1,67V, termen de exploatare până la 8 ani. Sau compatibil cu UPS Liebert APM 150kW. <i>Livrarea/montarea/conectarea în cabinetul cu baterii de model: APMMOBACAB</i> 3. Dulap pentru distribuție electrică – plastic, culoare galbenă, cu dimensiunile nu mai mari de 1850x300x240mm, dotat cu: separator 4 poli 125A, 415V, 10 disjunctoare trifazic C20A, 4 disjunctoare monofazic C16A, 4 disjunctoare monofazic C32A, multimetru digital model iEM3355 sau echivalentul, 0...125A Conexiune Modbus RTU. Kit de montare/conectare inclus (cablul, disjunctoare, șine de contactare, etc). Sau echivalentul UPS-DB conform proiectului tehnic. <i>Livrarea/montarea/conectarea conform proiectului, actualizarea multimetrelor existente la ultima versiune de firmware.</i> Condiții de livrare: 1. Livrarea echipamentului pe adresa Beneficiarului, cu montare/instalare/conectare conform cerințelor beneficiarului și a producătorului;	Cerințe tehnice a componentelor propuse pentru extinderea infrastructurii de electroalimentare a Centrului de Date modular: 1. Modul de putere APM30kWMOD <i>Livrarea/montarea/conectarea conform cerințelor tehnice, actualizarea UPS-lor la ultima versiune de firmware .</i> 2. Modul de baterii APMBATMODF10 completat cu 30 de acumulatoare 12V, 36W timp de 15min descărcare până la 1,67V, termen de exploatare până la 8 ani. <i>Livrarea/montarea/conectarea în cabinetul cu baterii de model: APMMOBACAB</i> 3. Dulap pentru distribuție electrică: – plastic, culoare galbenă, cu dimensiunile nu mai mari de 1850x300x240mm, - dotat cu: separator 4 poli 125A, 415V, 10 disjunctoare trifazic C20A, 4 disjunctoare monofazic C16A, 4 disjunctoare monofazic C32A, multimetru digital model iEM3355 sau echivalentul, 0...125A conexiune Modbus RTU. Kit de montare/conectare inclus (cablul, disjunctoare, șine de contactare, etc). <i>Livrarea/montarea/conectarea conform proiectului, actualizarea multimetrelor existente la ultima versiune de firmware.</i> Condiții de livrare: 1. Livrarea echipamentului pe adresa Beneficiarului, cu montare/instalare/conectare conform cerințelor beneficiarului și a producătorului;	EN 62040-1 EN 62040-2
1.2 Modul de baterii APMBATMODF10	Vertiv™ Liebert® APMBATMODF10	China	Vertiv Holding Limited			
1.3 Dulap pentru distribuție electrică	Dulap pentru distribuție electrică	China	Schneider Electric			

			2. Asigurarea cu materiale și accesorii necesare (cablul electric, disjunctor, cablul canal, etc.) pentru montare/instalare/conectare; 3. Instalarea echipamentului va fi executată de către ingineri certificați în domeniul; 4. La procesul de instalare/montare/conectare vor fi respectate actele normative în domeniul securității în muncă și anti incendii; 5. Punerea în funcțiune a echipamentului cu întocmirea actului de acceptanță; 6. Lucrările de instalare/montare/conectare vor fi executate în regim online a Centrului de Date, fără afectarea/deconectarea/sistarea infrastructurilor ingineresti și a infrastructurilor TIC. Condiții de garanție: 1. Perioada de garanție pentru echipament trebuie să fie minimum 24 luni, care include reparația/înlocuirea componentelor defecte; 2. Perioada de garanție începe cu data punerii în funcțiune a echipamentului; 3. În perioada de garanție se obligă să asigure asistență tehnică în cel mai scurt timp pentru identificarea și remedierea defecțiunilor, dar termenul acesta nu poate depăși 4 ore; 4. La solicitarea Beneficiarului, lucrările de remediere a defecțiunilor vor fi executate și în afara orelor de lucru, sau în zilele nelucrătoare; 5. În perioada de garanție se obligă înlocuirea componentelor defecte în cel mult 36 ore de la stabilirea acestora.	2. Asigurarea cu materiale și accesorii necesare (cablul electric, disjunctor, cablul canal, etc.) pentru montare/instalare/conectare; 3. Instalarea echipamentului va fi executată de către ingineri certificați în domeniul; 4. La procesul de instalare/montare/conectare vor fi respectate actele normative în domeniul securității în muncă și anti incendii; 5. Punerea în funcțiune a echipamentului cu întocmirea actului de acceptanță; 6. Lucrările de instalare/montare/conectare vor fi executate în regim online a Centrului de Date, fără afectarea/deconectarea/sistarea infrastructurilor ingineresti și a infrastructurilor TIC. Condiții de garanție: 1. Perioada de garanție pentru echipament este de 24 luni, care include reparația/înlocuirea componentelor defecte; 2. Perioada de garanție începe cu data punerii în funcțiune a echipamentului; 3. În perioada de garanție “VEC” SRL obligă să asigure asistență tehnică în cel mai scurt timp pentru identificarea și remedierea defecțiunilor, dar termenul acesta nu poate depăși 4 ore; 4. La solicitarea Beneficiarului, lucrările de remediere a defecțiunilor vor fi executate și în afara orelor de lucru, sau în zilele nelucrătoare; 5. În perioada de garanție, „VEC” SRL promite înlocuirea componentelor defecte în termen de 36 de ore de la data înființării acestora.
--	--	--	--	---

Condiții de livrare

1. Livrarea echipamentului în decurs de 150 zile din data semnării contractului.

Semnat:_____

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

Ofertantul: **”VEC” SRL** Adresa: **MD2001, Chisinau, str. Bulgara 19, ap.3**