

SPECIFICATIILE TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție : ocds-b3wdp1-MD-1567575665130 din 26.09.2019							
Denumirea procedurii de achiziție: Surse continue de alimentare cu energie electrică							
Cod CPV	Denumire bunurilor	Model articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnica deplina solicitata de autoritatea contractanta	Specificarea tehnica deplina propusa de ofertant	Standarde de referință
31682000-0	Lotul nr.1 UPS trifazat	UPS Liebert APM 60 KVA. (posibilitatea de extindere pina la 120 KVA)	China	VERTIV SRL (Emerson Network Power SRL)	Sursă: trifazată; Modular: Da- Integrat modular, încorporat în dulap rack; Tensiunea de intrare: 340-477V, 40-70Hz; Tensiune nominală ieșire: 230V, 400V 3fz, 50Hz; Puterea nominală ieșire: 32 kW; Puterea max scalabilă: pînă la 96 kW; Eficiența la sarcină max: 95%; Distorsiunea tensiunii ieșire: ≤ 2%; Tensiunea reglablă ieșire: 380V, 400V, 415V; Topologie: Dublă conversie online; Tip baterie: VRLA; Testare baterii: Auto-testarea acumulatorilor; Baterie inclusă: Da; Module incluse cu baterii: 3 Timpul de încărcare baterii: ≤ 220 minute; Durata la suprasarcină: 125% = 10 minute; Timpul de lucru pe baterii: la sarcina 100% ≥ 16 minute; la sarcina 50% ≥ 40 minute; Eficiența de lucru pe baterii: 94%; Port comunicare: SmartSlot cu placa SNMP pentru RJ-45, DB-9 RS-232; Panou de control: consolă LCD multifuncțională; Alarmă audio: Da; Temperatura de operare: 0 °C~40 °C; Nivel zgomot de la 1 metru: ≤ 61 dB; Grad de protecție: IP 20; Curent max de scurt circuit: I s.c= 30.0 kA Curent max de intrare bypass: ≥ 137 A; Bypass: Static bypass; Software pentru management: Da; Certificare: IEC 62040-1-1, ISO 14001, ISO 9001; Culoare: Negru; Înălțimea dulapului rack: 42U; Dimensiuni fizice dulap (h,w,d): ≤ 200x125x110 cm; Greutatea netă: ≤ 1300 kg; Instalare inclusă: Da; Garanție: 36 luni + Suport post garanție; Termen de livrare: 45 zile lucrătoare de la înregistrarea contractului..	Sursă: trifazată; Modular: Da- Integrat modular, încorporat în dulap rack; Tensiunea de intrare: 305-477V, 40-70Hz; Tensiune nominală ieșire: 230V, 400V 3fz, 50Hz; Puterea nominală ieșire: 60 kW; Puterea max scalabilă: pînă la 120 kW; Eficiența la sarcină max: 96%; Distorsiunea tensiunii ieșire: ≤ 1%; Tensiunea reglablă ieșire: 380V, 400V, 415V; Topologie: Dublă conversie online; Tip baterie: VRLA; Testare baterii: Auto-testarea acumulatorilor; Baterie inclusă: Da; Module incluse cu baterii: 6 Timpul de încărcare baterii: ≤ 220 minute; Durata la suprasarcină: 125% = 10 minute; Timpul de lucru pe baterii: la 100% ≥ 16 minute; la sarcina 50% ≥ 40 minute; Eficiența de lucru pe baterii: 96%; Port comunicare: SmartSlot cu placa SNMP pentru RJ-45, DB-9 RS-232; Panou de control: consolă LCD multifuncțională; Alarmă audio: Da; Temperatura de operare: 0 °C~40 °C; Nivel zgomot de la 1 metru: ≤ 58 dBA la sarcina de 60 Kw. Grad de protecție: IP 20; Curent max de scurt circuit: I s.c= 30.0 kA Curent max de intrare bypass: ≥ 137 A Bypass: Static bypass; Software pentru management: Da; Certificare: IEC 62040-1-1, ISO 14001, ISO 9001; Culoare: Negru; Înălțimea dulapului rack: 42U; Dimensiuni fizice dulap (h,w,d): ≤ 199,6x60x110 cm; Greutatea netă: ≤ 1000 kg; Instalare inclusă: Da; Garanție: 36 luni + Suport post garanție; Termen de livrare: 45 zile lucrătoare de la înregistrarea contractului..	

UPS de tip Liebert APM este utilizat in Republica Moldova de catre urmatoarele institutii: Banca Nationala a Moldovae, Victoriabank SA, Banca Comerciala Romina, Moldcell SA, Starnet SRL, IS CTS, Parlamentul Republicii Moldova.

In perioada de garantie (gratuit) si post garantie (contra cost) este asigurata reparația sau inlocuirea componentelor defecte in decurs de 24 ore.

Semnat: _____

Nume: **Voloșin Grigori** În calitate de: **director** Ofertantul: **"VEC" SRL** Adresa: **MD2001, Chisinau, str. Bulgara 19, ap.3**