

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1607073298172 (MTender ID)

Denumirea licitației: Conexiuni și elemente de contact

Cod CPV	Denumirea serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
31224000-2	Lotul nr. 1: RACK IT pentru Centrul de Date	Vertiv KNÜRR DCM	SUA	Vertiv	Caracteristici tehnice minime 1. RACK trebuie să fie în concordanță cu standardele: IEC 60950, EN 60297; 2. RACK trebuie să fie de 19”cu dimensiuni 42U, 600x2000x1100mm; 3. Carcasa metalică de culoare neagră; 4. Capacitatea de încărcare nu mai mică de 900kg; 5. Ușă din față – o singură ușă, perforație nu mai puțin de 80%, deschidere min la 160 °, cu modificare la deschidere dreapta/stânga; 6. Ușă din spate – ușă dublă, perforație nu mai puțin de 80%, deschidere min la 160°; 7. Ușile față și spate dotate cu lacăt mecanic și cheie; 8. Toate componentele RACK-lui conectate între ele prin cablul de împământare; 9. RACK trebuie să aibă podea închisă cu intrări tehnologice pentru cabluri de tensiune înaltă și transport date din spate închise cu perii; 10. RACK trebuie să aibă tavan închis cu intrări tehnologice pentru cabluri de tensiune înaltă și transport date - spate, dreapta-spate, stânga-spate închise cu perii; 11. Părțile laterale al RACK-lui să fie închise; 12. Șinele verticale din față și din spate să fie reglabile în plan orizontal; 13. Șinele verticale din față și din spate să fie cu marcaj poziția U, numerotarea de jos în sus, de la 1U-42U; 14. Dotarea RACK-lui cu picioare reglabile și roți față/spate; 15. Dotarea RACK-lui cu organizatoare de cablul pe verticală montate în spațiul zero-U, cu dimensiunile de 42U, cu inele pentru fixarea cablului; 16. RACK trebuie să aibă spațiul zero-U liber pentru montarea RACK PDU; 17. Perioada de garanție pentru echipament - minimum 24 luni. Condiții de livrare 1.Livrarea echipamentului la adresa Beneficiarului, montare/instalare/conectarea echipamentului conform cerințelor beneficiarului și recomandările producătorului; 2.Asigurarea cu materiale și accesorii necesare pentru montare/instalare/conectare; 3.Instalarea echipamentului va fi executată de către ingineri certificați în domeniul; 4.Respectarea actelor normative în domeniul securității în muncă și anti incendiiul.	Caracteristici tehnice minime 1. RACK trebuie să fie în concordanță cu standardele: IEC 60950, EN 60297; 2. RACK trebuie să fie de 19”cu dimensiuni 42U, 600x2000x1100mm; 3. Carcasa metalică de culoare neagră; 4. Capacitatea de încărcare nu mai mică de 900kg; 5. Ușă din față – o singură ușă, perforație nu mai puțin de 80%, deschidere min la 160 °, cu modificare la deschidere dreapta/stânga; 6. Ușă din spate – ușă dublă, perforație nu mai puțin de 80%, deschidere min la 160°; 7. Ușile față și spate dotate cu lacăt mecanic și cheie; 8. Toate componentele RACK-lui conectate între ele prin cablul de împământare; 9. RACK trebuie să aibă podea închisă cu intrări tehnologice pentru cabluri de tensiune înaltă și transport date din spate închise cu perii; 10. RACK trebuie să aibă tavan închis cu intrări tehnologice pentru cabluri de tensiune înaltă și transport date - spate, dreapta-spate, stânga-spate închise cu perii; 11. Părțile laterale al RACK-lui să fie închise; 12. Șinele verticale din față și din spate să fie reglabile în plan orizontal; 13. Șinele verticale din față și din spate să fie cu marcaj poziția U, numerotarea de jos în sus, de la 1U-42U; 14. Dotarea RACK-lui cu picioare reglabile și roți față/spate; 15. Dotarea RACK-lui cu organizatoare de cablul pe verticală montate în spațiul zero-U, cu dimensiunile de 42U, cu inele pentru fixarea cablului; 16. RACK trebuie să aibă spațiul zero-U liber pentru montarea RACK PDU; 17. Perioada de garanție pentru echipament - minimum 24 luni. Condiții de livrare 1.Livrarea echipamentului la adresa Beneficiarului, montare/instalare/conectarea echipamentului conform cerințelor beneficiarului și recomandările producătorului; 2.Asigurarea cu materiale și accesorii necesare pentru montare/instalare/conectare; 3.Instalarea echipamentului va fi executată de către ingineri certificați în domeniul; 4.Respectarea actelor normative în domeniul securității în muncă și anti incendiiul.	

31224000-2	Lotul nr. 2: Rack Power Distribution Unit (PDU)	Vertiv Geist GU30004L	SUA	Vertiv	Caracteristici tehnice minime 1. RACK PDU trebuie să fie în concordanță cu standardele: IEC 60950, EN 55022, EN 55024, EN 55032; 2. Montare pe verticală în spațiul Zero U, în RACK; 3. Dimensiunile compatibile cu RACK IT de 42U; 4. Conexiuni de intrare - IEC 60309, 16A, 3P+N+E, IP44; 5. Curent de intrare – 16A, trei faze; 6. Tensiune de intrare – 230/400V; 7. Frecvență de intrare – 50Hz; 8. Tensiuni de ieșire – 230V; 9. Conexiuni de ieșire prize – min 20xC13, min 6xC19; 10. PDU trebuie să aibă funcții de monitorizare și control per priză - curent, tensiune, putere, putere activă, frecvență, coeficient de putere, contorizare de consum, etc.; 11. PDU trebuie să aibă funcții de conectare/deconectare a consumatorilor per priză; 12. Acces de la distanță prin port ethernet, web, telnet, ssh, etc.; 13. Protocoale de comunicare la distanță - HTTP, HTTPS, SNMPv2, v3, SNTP, DNS, notificări e-mail, SNMP trap, etc.; 14. Acces local display LCD, port de consolă; 15. Perioada de garanție pentru echipament - minimum 24 luni. 16. În perioada de garanție se obligă să asigure asistență tehnică în cel mai scurt timp pentru identificarea și remedierea defecțiunilor. Condiții de livrare 1. Livrarea echipamentului la adresa Beneficiarului, montare/instalare/conectarea echipamentului conform cerințelor beneficiarului și recomandările producătorului; 2. Asigurarea cu materiale și accesorii necesare pentru montare/instalare/conectare; 3. Instalarea echipamentului va fi executată de către ingineri certificați în domeniu; 4. Respectarea actelor normative în domeniul securității în muncă și anti incendii.	Caracteristici tehnice minime 1. RACK PDU trebuie să fie în concordanță cu standardele: IEC 60950, EN 55022, EN 55024, EN 55032; 2. Montare pe verticală în spațiul Zero U, în RACK; 3. Dimensiunile compatibile cu RACK IT de 42U; 4. Conexiuni de intrare - IEC 60309, 16A, 3P+N+E, IP44; 5. Curent de intrare – 16A, trei faze; 6. Tensiune de intrare – 230/400V; 7. Frecvență de intrare – 50Hz; 8. Tensiuni de ieșire – 230V; 9. Conexiuni de ieșire prize – min 20xC13, min 6xC19; 10. PDU trebuie să aibă funcții de monitorizare și control per priză - curent, tensiune, putere, putere activă, frecvență, coeficient de putere, contorizare de consum, etc.; 11. PDU trebuie să aibă funcții de conectare/deconectare a consumatorilor per priză; 12. Acces de la distanță prin port ethernet, web, telnet, ssh, etc.; 13. Protocoale de comunicare la distanță - HTTP, HTTPS, SNMPv2, v3, SNTP, DNS, notificări e-mail, SNMP trap, etc.; 14. Acces local display LCD, port de consolă; 15. Perioada de garanție pentru echipament - minimum 24 luni. 16. În perioada de garanție se obligă să asigure asistență tehnică în cel mai scurt timp pentru identificarea și remedierea defecțiunilor. Condiții de livrare 1. Livrarea echipamentului la adresa Beneficiarului, montare/instalare/conectarea echipamentului conform cerințelor beneficiarului și recomandările producătorului; 2. Asigurarea cu materiale și accesorii necesare pentru montare/instalare/conectare; 3. Instalarea echipamentului va fi executată de către ingineri certificați în domeniu; 4. Respectarea actelor normative în domeniul securității în muncă și anti incendii.	EN 55032 EN 60950 EN 61000-3
	TOTAL						

Semnat:_____

Numele, Prenumele: **Roman Banaru**

În calitate de: **Director**

Ofertantul: SC „Avantcons Grup” SRL

Adresa: **str. Sfinta Vineri, 16A, mun.Chisinau, RM**