

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: 21031850 (Achizitii.md ID) ocds-b3wdp1-MD-1625558573055 (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	<p>Caracteristici tehnice minime</p> <ol style="list-style-type: none"> RACK trebuie să fie de 19"cu dimensiuni 42U, 600x2000x1100mm; Carcasa metalică de culoare neagră sau neagră - surie; Capacitatea Capacitatea de încărcare statica minim 1500kg. Cadru de aluminiu pentru o greutate redusă.; Ușa fata – o singura ușa, grad de perforare minim 83%, unghi de deschidere minim 130° in rând cu alte rackuri si minim 160° pentru rack individual; Uși spate – ușa dubla, grad de perforare minim 83%, unghi de deschidere minim 130° in rând cu alte rackuri si minim 160° pentru rack individual; Ușile față și spate dotate cu lacăt mecanic și cheie; Toate componentele RACK-lui conectate între ele prin cablul de împământare; RACK trebuie să aibă podea închisă cu intrări tehnologice pentru cabluri de tensiune înaltă și transport date din spate închise cu perii; 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; Părțile laterale al RACK-lui să fie închise; Șinele verticale din față și din spate să fie reglabile în plan orizontal; Șinele verticale din față și din spate să fie cu marcaj poziția U, numerotarea de jos în sus. de la 1U-42U; Dotarea RACK-lui cu picioare reglabile; Dotarea RACK-lui cu organizatoare de cablul pe verticală montate în spațiul zero-U, cu dimensiunile de 42U, cu inele pentru fixarea cablului; Rack-ul trebuie sa aibă accesoriile necesare montării a doua Rack Pdu 0U la spatele rackului (stanga - dreapta). Perioada de garanție pentru echipament - minimum 24 luni. <p>Condiții de livrare</p> <ol style="list-style-type: none"> Livrarea echipamentului la adresa Beneficiarului în decurs de 90 zile dupa semnarea contractului. Montare/ instalare/ conectarea echipamentului conform cerințelor beneficiarului și recomandările producătorului; Asigurarea cu materiale și accesorii necesare pentru montare/instalare/conectare; Instalarea echipamentului va fi executată de către ingineri certificați în domeniul; Respectarea actelor normative în domeniul securității în muncă și antiincendiul. 	<p>Caracteristici tehnice minime</p> <ol style="list-style-type: none"> RACK este de 19"cu dimensiuni 42U, 600x2000x1100mm; Carcasa metalică de culoare neagră sau neagră - surie; Capacitatea Capacitatea de încărcare statica minim 1500kg. Cadru de aluminiu pentru o greutate redusă.; Ușa fata – o singura ușa, grad de perforare minim 83%, unghi de deschidere minim 130° in rând cu alte rackuri si minim 160° pentru rack individual; Uși spate – ușa dubla, grad de perforare minim 83%, unghi de deschidere minim 130° in rând cu alte rackuri si minim 160° pentru rack individual; Ușile față și spate dotate cu lacăt mecanic și cheie; Toate componentele RACK-lui conectate între ele prin cablul de împământare; RACK are podea închisă cu intrări tehnologice pentru cabluri de tensiune înaltă și transport date din spate închise cu perii; RACK are tavan închis cu intrări tehnologice pentru cabluri de tensiune înaltă și transport date - spate, dreapta-spate, stânga-spate închise cu perii; Părțile laterale al RACK-lui este închise; Șinele verticale din față și din spate este reglabile în plan orizontal; Șinele verticale din față și din spate este cu marcaj poziția U, numerotarea de jos în sus. de la 1U-42U; RACK-lui sunt cu picioare reglabile; RACK-lui sunt cu organizatoare de cablul pe verticală montate în spațiul zero-U, cu dimensiunile de 42U, cu inele pentru fixarea cablului; Rack-ul are accesoriile necesare montării a doua Rack Pdu 0U la spatele rackului (stanga - dreapta). Perioada de garanție pentru echipament - minimum 24 luni. <p>Condiții de livrare</p> <ol style="list-style-type: none"> Livrarea echipamentului la adresa Beneficiarului în decurs de 90 zile dupa semnarea contractului. Montare/ instalare/ conectarea echipamentului conform cerințelor beneficiarului și recomandările producătorului; Asiguram cu materiale și accesorii necesare pentru montare/instalare/conectare; Instalarea echipamentului va fi executată de către ingineri certificați în domeniul; Respectam actelor normative în domeniul securității în muncă și anti incendiu. <p>Anexa nr. 1- Datasheet - Vertiv™ Knürr® DCM Rack System</p>	

	Lotul nr. 2: Rack Power Distribution Unit (PDU) pentru Centrul de Date	Vertiv Geist GU30004L	SUA	Vertiv	<p align="center">Caracteristici tehnice minime</p> <ol style="list-style-type: none"> RACK PDU trebuie să fie în concordanță cu standardele: IEC 60950, EN 55022, EN 55024, EN 55032; Montare pe verticală în spațiul Zero U, în RACK; Dimensiunile compatibile cu RACK IT de 42U; Conexiuni de intrare - IEC 60309, 16A, 3P+N+E, IP44; Curent de intrare – 16A, trei faze; Tensiune de intrare – 230/400V; Frecvență de intrare – 50Hz; Tensiuni de ieșire – 230V; Conexiuni de ieșire prize – min 24xC13, min 6xC19 PDU trebuie să fie dota cu funcții de monitorizare și control per priză - curent, tensiune, putere, putere activă, frecvență, coeficient de putere, contorizare de consum, etc.; PDU trebuie să fie dotat cu funcții de conectare/ deconectare a consumatorilor per priză; Acces de la distanță prin port ethernet, web, telnet, ssh, etc.; Protocoale de comunicare la distanță - HTTP, HTTPS, SNMPv2, v3, SNMP, DNS, notificări e-mail, SNMP trap, etc.; Acces local display LCD, port de consolă Măsurătorile electrice la nivel de priza, sa fie conforme cu ANSI C12.1 si IEC 62053-21 la 1% Cerinte Clasa Precizie; Sa fie dotat cu port montare senzori temperatura, temperatura/ umiditate. Portul va permite montarea in serie a minim 15 senzori. Perioada de garanție pentru echipament - minimum 36 luni. In perioada de garanție se obligă să asigure asistență tehnică în cel mai scurt timp pentru identificarea și remedierea defecțiunilor. <p>Condiții de livrare</p> <ol style="list-style-type: none"> Livrarea echipamentului la adresa Beneficiarului în decurs de 90 zile dupa semnarea contractului. Montare/ instalare/ conectarea echipamentului conform cerințelor beneficiarului și recomandările producătorului; Asigurarea cu materiale și accesorii necesare pentru montare/instalare/conectare; Instalarea echipamentului va fi executată de către ingineri certificați în domeniul; Respectarea actelor normative în domeniul securității în muncă și antiincendiu. 	<p align="center">Caracteristici tehnice minime</p> <ol style="list-style-type: none"> RACK PDU sunt în concordanță cu standardele: IEC 60950, EN 55022, EN 55024, EN 55032; Montare pe verticală în spațiul Zero U, în RACK; Dimensiunile compatibile cu RACK IT de 42U; Conexiuni de intrare - IEC 60309, 16A, 3P+N+E, IP44; Curent de intrare – 16A, trei faze; Tensiune de intrare – 230/400V; Frecvență de intrare – 50Hz; Tensiuni de ieșire – 230V; Conexiuni de ieșire prize – min 24xC13, min 6xC19 PDU are funcții de monitorizare și control per priză - curent, tensiune, putere, putere activă, frecvență, coeficient de putere, contorizare de consum, etc.; PDU are funcții de conectare/ deconectare a consumatorilor per priză; Acces de la distanță prin port ethernet, web, telnet, ssh, etc.; Protocoale de comunicare la distanță - HTTP, HTTPS, SNMPv2, v3, SNMP, DNS, notificări e-mail, SNMP trap, etc.; Acces local display LCD, port de consolă Măsurătorile electrice la nivel de priza, sunt conforme cu ANSI C12.1 si IEC 62053-21 la 1% Cerinte Clasa Precizie; Echipament contine port montare senzori temperatura, temperatura/ umiditate. Portul va permite montarea in serie a minim 15 senzori. Perioada de garanție pentru echipament - minimum 36 luni. In perioada de garanție vă asiguram asistență tehnică în cel mai scurt timp pentru identificarea și remedierea defecțiunilor. <p>Condiții de livrare</p> <ol style="list-style-type: none"> Livrarea echipamentului la adresa Beneficiarului în decurs de 90 zile dupa semnarea contractului. Montare/ instalare/ conectarea echipamentului conform cerințelor beneficiarului și recomandările producătorului; Asiguraram cu materiale și accesorii necesare pentru montare/instalare/conectare; Instalarea echipamentului va fi executată de către ingineri certificați în domeniul; Respectam actelor normative în domeniul securității în muncă și antiincendiu. <p>Anexa nr. 2- Datasheet - Vertiv™ Geist rPDU, GU30004L</p>	IEC 60950, EN 55022, EN 55024, EN 55032
	TOTAL						

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Roman Banaru**În calitate de: **Director**Ofertantul: SC „Avantcons Grup” SRLAdresa: **str. Sfinta Vineri, 16A, mun.Chisinau, RM**