



Sisteme Informaționale Integrate
Интегрированные Системные Решения
Integrated System Solutions

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1749626584011						Data: 20/06/2025	Alternativa nr.: -	
Denumirea procedurii de achiziție: Materiale electrice (pentru domeniul IT)						Lot: 27	Pagina: 1 din 4	
nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a 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
27	325500 00-3	Gateway GSM	SMG4000 -D4G	China	SYNWAY INFORMATI ON ENGINEERING CO., LTD	- tehnologie: VoIP; - specificații tehnice minim echivalente cu modelul Synway SMG4000-D4G; - porturi GSM: 4, fiecare cu 1 slot SIM dedicat (1:1 SIM); - suport rețele mobile: GSM 850/900/1800/1900 MHz, CDMA 800 MHz, UMTS 850/900/1900/2100 MHz, LTE FDD/B1/B3, TDD/B38/B39/B40/B41; - protocol de semnalizare: SIP v2.0 RFC 3261; - suport pentru codec-uri audio: G.711A/U, G.723, G.729A/B, G.722, AMR, iLBC; - detectare și suprimare zgomot (CNG), detectare activitate vocală (VAD), control automat al volumului (AGC);	- tehnologie: VoIP; - specificații tehnice: modelul Synway SMG4000-D4G; - porturi GSM: 4, fiecare cu 1 slot SIM dedicat (1:1 SIM); - suport rețele mobile: GSM 850/900/1800/1900 MHz, CDMA 800 MHz, UMTS 850/900/1900/2100 MHz, LTE FDD/B1/B3, TDD/B38/B39/B40/B41; - protocol de semnalizare: SIP v2.0 RFC 3261; - suport pentru codec-uri audio: G.711A/U, G.723, G.729A/B, G.722, AMR, iLBC; - detectare și suprimare zgomot (CNG), detectare activitate vocală (VAD), control automat al volumului (AGC);	

Republica Moldova, MD-2002, mun. Chișinău, str. Cetatea Albă 43

c/f: 1002600027262

TVA: 0305086

IBAN: MD91PR002251109768001498 la BC ProCreditBank SA; BIC: PRCBMD22

tel.: 022-57-31-31; fax: 022-57-30-00; e-mail: info@lanitron.net; <https://www.lanitron.net/>



Sisteme Informaționale Integrate
Интегрированные Системные Решения
Integrated System Solutions

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1749626584011						Data: 20/06/2025	Alternativa nr.: -	
Denumirea procedurii de achiziție: Materiale electrice (pentru domeniul IT)						Lot: 27	Pagina: 2 din 4	
nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a 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
						- detectare și suprimare tăcere (silence detection) - blocare ecou (G.168) până la 128 ms; - generare tonuri de progres al apelului și tonuri de apel; - suport pentru DTMF: semnal/RFC2833 Traversare NAT: Dynamic NAT, Static NAT, STUN; - porturi Ethernet: 2 x RJ45, 10/100M Base-TX, auto MDI/MDIX; - port de consolă: 1 x RJ45 (RS-232), viteză 115200 bps; - interfață antenă: SMA, pentru antene externe GSM;	- detectare și suprimare tăcere (silence detection) - blocare ecou (G.168) până la 128 ms; - generare tonuri de progres al apelului și tonuri de apel; - suport pentru DTMF: semnal/RFC2833 Traversare NAT: Dynamic NAT, Static NAT, STUN; - porturi Ethernet: 2 x RJ45, 10/100M Base-TX, auto MDI/MDIX; - port de consolă: 1 x RJ45 (RS-232), viteză 115200 bps; - interfață antenă: SMA, pentru antene externe GSM;	
						-	-	

Republica Moldova, MD-2002, mun. Chișinău, str. Cetatea Albă 43

c/f: 1002600027262

TVA: 0305086

IBAN: MD91PR002251109768001498 la BC ProCreditBank SA; BIC: PRCBMD22

tel.: 022-57-31-31; fax: 022-57-30-00; e-mail: info@lanitron.net; <https://www.lanitron.net/>



Sisteme Informaționale Integrate
Интегрированные Системные Решения
Integrated System Solutions

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1749626584011						Data: 20/06/2025	Alternativa nr.: -	
Denumirea procedurii de achiziție: Materiale electrice (pentru domeniul IT)						Lot: 27	Pagina: 3 din 4	
nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a 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
						- indicatori LED: PWR, RUN, ALM, stare canal, intensitate semnal, activitate rețea, stare LINK; - securitate: suport pentru autentificare SIP și criptare TLS/SRTP; protecție prin PIN pentru SIM-uri; management SIM Cloud pentru activare și dezactivare SIM-uri; blocare operator și gestionare BCCH; - alimentare: 12V ±10% DC, 3A; - temperatură de operare: 0°C + 55°C; - în set cu adaptor de alimentare DC 12V și cablu de rețea Ethernet; termen de garanție: de cel puțin 24 luni.	- indicatori LED: PWR, RUN, ALM, stare canal, intensitate semnal, activitate rețea, stare LINK; - securitate: suport pentru autentificare SIP și criptare TLS/SRTP; protecție prin PIN pentru SIM-uri; management SIM Cloud pentru activare și dezactivare SIM-uri; blocare operator și gestionare BCCH; - alimentare: 12V ±10% DC, 3A; - temperatură de operare: 0°C + 55°C; - în set cu adaptor de alimentare DC 12V și cablu de rețea Ethernet; termen de garanție: 24 luni.	

Republica Moldova, MD-2002, mun. Chișinău, str. Cetatea Albă 43

c/f: 1002600027262

TVA: 0305086

IBAN: MD91PR002251109768001498 la BC ProCreditBank SA; BIC: PRCBMD22

tel.: 022-57-31-31; fax: 022-57-30-00; e-mail: info@lanitron.net; <https://www.lanitron.net/>



Sisteme Informaționale Integrate
Интегрированные Системные Решения
Integrated System Solutions

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1749626584011	Data: 20/06/2025	Alternativa nr.: -
Denumirea procedurii de achiziție: Materiale electrice (pentru domeniul IT)	Lot: 27	Pagina: 4 din 4

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Alexandru Grițco

În calitate de: Director

Ofertantul: SRL Lanitron

Adresa: mun. Chișinău, str. Cetatea Albă 43

Data: 20/06/2025

Republica Moldova, MD-2002, mun. Chișinău, str. Cetatea Albă 43

c/f: 1002600027262

TVA: 0305086

IBAN: MD91PR002251109768001498 la BC ProCreditBank SA; BIC: PRCBMD22

tel.: 022-57-31-31; fax: 022-57-30-00; e-mail: info@lanitron.net; <https://www.lanitron.net/>