

## Opis Przedmiotu Zamówienia

POST/HZ/EK/HZL/00613/2024

Część I Modem komunikacyjny		
Urządzenie	Opis	Ilość
<b>Moduły L52 z antenami</b>	Moduł E65C typu CU-L52 produkcji Landis+Gyr z anteną lub równoważny wspierający protokoły komunikacyjne IEC 62056-21 i DLMS, TCP/IP, z możliwością montażu w licznikach produkcji Landis&Gyr typu E650, S650 lub E850, obsługujący technologię GPRS i LTE, obsługującym kartę mini-SIM, z interfejsem RS-485, odpowiednio skonfigurowany zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonym na etapie składania zamówień	<b>200</b>
Część II Urządzenia komunikacyjne		
Urządzenie	Opis	Ilość
<b>Moduły B2</b>	Moduł E65C typu CU-B2 produkcji Landis+Gyr lub równoważny wspierający protokoły komunikacyjne IEC 62056-21 i DLMS, z możliwością montażu w licznikach produkcji Landis&Gyr typu E650, S650 lub E850, z interfejsem RS-485 z 2 gniazdami przelotowymi, odpowiednio skonfigurowany zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonym na etapie składania zamówień	<b>200</b>
<b>Moduły B4++</b>	Moduł E65C typu CU-B4++ produkcji Landis+Gyr lub równoważny wspierający protokoły komunikacyjne IEC 62056-21 i DLMS, z możliwością montażu w licznikach produkcji Landis&Gyr typu E650, S650 lub E850, z dwoma niezależnymi interfejsami RS-485, odpowiednio skonfigurowany zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonym na etapie składania zamówień	<b>100</b>
Część III Moduły komunikacyjne LTE		
Urządzenie	Opis	Ilość
<b>Modem komunikacyjny</b>	Modem komunikacyjny zewnętrzny z anteną wspierający protokoły komunikacyjne IEC 62056-21 i DLMS, TCP/IP, obsługujący LTE Cat.1 4G/2G, obsługujący kartę mini-SIM, z interfejsem RS-485, z uniwersalnym zasilaczem AC/DC 100-277 VAC, odpowiednio skonfigurowany zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi na etapie składania zamówień, zapewniający poprawną pracę w sieciach 900/1800 MHz dla GPRS/EDGE (2G), 450 (B31)/800(B20)/900(B8)/1800(B3)/2100(B1) MHz dla	<b>150</b>

	<p>LTE (4G) minimum CAT1, 450(B31)/800(B20)/900(B8)/1800(B3)/2100(B1) MHz dla LTE CAT-M1 .</p>	
<p><b>Modem komunikacyjny na szynie TS-35</b></p>	<p>Modem komunikacyjny zewnętrzny na szynę TS-35 (modułowej obudowie DIN), z zasilaczem 230 VAC – 9/30 VDC i anteną , wspierający protokoły komunikacyjne IEC 62056-21 i DLMS, TCP/IP, obsługujący LTE Cat.1 4G/2G, obsługujący kartę mini-SIM, z interfejsem RS-485, odpowiednio skonfigurowany zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi na etapie składania zamówień, zapewniający poprawną pracę w sieciach 900/1800 MHz dla GPRS/EDGE (2G), 450 (B31)/800(B20)/900(B8)/1800(B3)/2100(B1) MHz dla LTE (4G) minimum CAT1, 450(B31)/800(B20)/900(B8)/1800(B3)/2100(B1) MHz dla LTE CAT-M1 (LTE-M).</p>	<p><b>20</b></p>