

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

„ Dostawa materiałów do rozbudowy systemu radiotelekomunikacyjnego Policji TETRA dla Komendy Wojewódzkiej Policji z siedzibą w Radomiu.”

Poz. 1. Antena np. Amphenol-PROCOM 4220.06.405-T0 (2 szt.) lub równoważna spełniającą następujące wymagania:

1.	Typ anteny	Antena bazowa kolinearna
2.	Konstrukcja anteny	Dookólna
3.	Zakres częstotliwości pracy	380 MHz – 430 MHz
4.	Polaryzacja	pionowa
5.	Szczytowa moc chwilowa (PIP)	25 kW
6.	Szerokość wiązki w płaszczyźnie E dla spadku 3dB	$16^0 \pm 1^0$
7.	Szerokość wiązki w płaszczyźnie H dla spadku 3dB	dookólna
8.	Impedancja	50 Ohm
9.	Zysk	6dBd (8.2 dBi)
10	VSWR	< 1,5:1
11.	Max. moc wejściowa	300 W
12.	Intermodulacja pasywna PIM	≤ -153 dBc
13.	Złącze	DIN 7/16 żeńskie
14.	Ochrona odgromowa	Odporność na uderzenie piorunowe: 200 kA
15.	Wymiary	$\geq 2900 \times 53$ mm
16.	Maksymalna waga	≤ 8.2 kg
17.	System mocowania	Fabryczny wspornik montażowy.
18.	Zabezpieczenie antystatyczne	Wszystkie części metalowe uziemione na obwodzie prądu stałego
19.	Odporność na napór wiatru	300 km/h
20.	Zakres temperatury pracy	-40°C do +70°C

Poz. 2. Zaciski równoległe 2141.01.00.00 (2 szt.) wykonane ze stali ocynkowanej z elementami mocującymi ze stali nierdzewnej, pasujące do rur o średnicy 38–120 mm. lub równoważne spełniające następujące wymagania:

1.	Typ zacisku	Zacisk równoległy
2.	Przybory	Korpus zacisku - ocynkowana stal mocowania - stal nierdzewna
3.	Rozmiar tuby 1	38 - 120 mm / 1,50 - 4,72 cala.
4.	Rozmiar tuby 2	38 - 120 mm / 1,50 - 4,72 cala.
5.	Wymiary	Maksymalne wymiary 350 x 160 x 37 mm

Poz. 3. Ogranicznik przepięć np. Polyphaser DGXZ-60NFNF-A (2 szt.) lub równoważny spełniający następujące wymagania:

1.	Prąd udarowy	20 kA
2.	Maksymalna moc przenoszona	300 W
3.	Zakres częstotliwości pracy	800 MHz – 2,5 GHz
4.	Złącza	N żeńskie
5.	VSWR max.	1,1:1
6.	Wodoszczelność	IP67
7.	Tłumienność max.	0,1 dB

Poz. 4. Zestaw uziemiający LDF4-1/2” SG12 lub równoważny spełniający następujące wymagania:

1.	Rozmiar nominalny	1/2 cala
2.	Długość przewodu łączącego max.	610 mm
3.	Przepływ prądu, wytrzymałość - szczytowy prąd udarowy o natężeniu	100 000 amperów
4.	Zabezpieczenie na warunki atmosferyczne	Taśma butylowa i elektryczna
5.	Mocowanie zaczepek	montowane fabrycznie
6.	Typ zaczepek	Zaczepek dwuotworowy