

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część I

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	zamawiana ilość sztuk
1	Kabel współosiowy Belden 9258, RG-8, 50 Ohm, długość 100 ft, bez zakończenia, zewnętrzny	2
2	Złącze typu N, Amphenol RF 172135, RG-8X, LMR240, Belden 7808A , 50 Ohm	25
3	Złącze SMA, Amphenol RF 901-10009-RFX, RG-8, 50 Ohm	25
4	"Hub USB 3.1 Rshtech 63452 Wtyczka: USB Typ A i USB Typ C Złącza: 13x USB 3.1 Szybkość transmisji danych: do 5 Gbps"	2
5	Filtr pasmowo-przepustowy ZX75BP-188-S+, wyprowadzenia SMA-Male/SMA-Female, 50 Ohm, zakres pracy 138-238 MHz	3
6	Filtr pasmowo-przepustowy SXBP-162+, montaż na PCB, 50 Ohm, zakres pracy 155-169 MHz	4
7	"RTL-SDR V3 tuner R820T2 Programowalny odbiornik zakres pracy 21-1766MHz złącze SMA-F"	12
8	Przedłużacz USB 3.0 5Gb/s , czarny 0,15m	12
9	Moduł do transmisji danych, podłączany przez USB, obsługujący przynajmniej następujące standardy: LTE, HSPA+/HSPA, UMTS, EDGE, GPRS, GSM	1
10	Adapter współosiowy Pasma pracy od DC do przynajmniej 18 GHz Zakończenie 1 - złącze RP-SMA (reverse), męskie Zakończenie 2 - złącze SMA, żeńskie Materiał korpusu - mosiądz	2
11	Antena kierunkowa BLY-VHF 162 MHz w wersji 2 elementów	8
12	Antena kierunkowa BLY-VHF 162 MHz w wersji 4 elementów	2
13	Urządzenie do wizualizacji danych pomiarowych systemu świadomości sytuacyjnej na łodzi typu RIB, parametry: - rozmiar matrycy 15 cali - proporcje obrazu 4:3 - jasność 1500 cd/m2	1

	<ul style="list-style-type: none"> - moduł zewnętrzny do kontroli jasności - powłoka antyrefleksyjna - pojemnościowe sterowanie dotykowe - wejścia HDMI, DVI-D, VGA, CVBS (BNC) - możliwość montażu panelowego - antyrefleksyjne połączenie szkła z matrycą - wymiary zewnętrzne nie większe niż 364 mm x 290 mm x 70 mm - temperatura pracy od -30oC do 80oC - stopień ochrony minimum IP65 - certyfikat CE 	
14	Moduł zasilnia urządzenia do wizualizacji danych pomiarowych systemu świadomości sytuacyjnej na łodzi typu RIB, parametry: napięcie wejściowe od 9V DC do 36V DC z izolacją galwaniczną	1
15	Zasilacz POE 48 V DC, 2 x Gniazdo RJ-45, moc wyjściowa 24 W	2
16	Wtyk dc 5,5/2,1 mm na przewód, prąd znamionowy 4A	10
17	Mufa kabla ethernetowego STP 2xRJ45 kat.6 IP68 795	10
18	Zestaw przewodów połączeniowych żeńsko-żeńskie 20cm raster 2,54 mm - zestaw 40szt. różne kolory	5
19	PRZEWÓD HDMI 2.1 HIGH SPEED 48GBPS długość 2M	6

Część II

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	zamawiana ilość sztuk
1	Obudowa aluminiowa 166mmx142mmx64mm IP-66 temperatura pracy -25°C do +60°C	10
2	Obudowa naścienna, Otwierana - drzwi zamykane na dwa zamki, X: 300mm, Y: 400mm, Z: 210mm, ARCA, poliwęglan, Klasa szczelności IP66	1
3	Stół antywibracyjny granitowy, 100 cm x 65 cm x 81,5 cm, nośność stołu co najmniej 150 kg, granit polerowany, osadzony na nogach stalowych, malowanych proszkowo	1
4	Przewód poliamidowy pneumatyczny, min. 10 bar, średnica zewnętrzna 8 mm, grubość ścianki 1,5-2 mm, długość 25 metrów	1
5	Pistolet do kleju wkłady 11mm 200 °C moc 200W	1
6	Topnik w żelu RMA-223	2
7	Topnik RMA-223-UV 10 g z igłą	2
8	Plecionka do cyny 2,5mm 2,5 mm x 1,5 m	2
9	Uchwyt do lutowania typu pająk - 4 ramiona	2
10	Rurka termokurczliwa cienkościenna z klejem , czarna, Wymiary: 8x2x1,2 długość 1m	6
11	RPK rura termokurczliwa średniościenna 12/4 z klejem 1m	6
12	Dławnica kablowa, średnica przewodu: 4,5 - 7 mm Materiał korpus: poliamid 6; uszczelka - NBR kolor szary	25
13	Uszczelka O-ring; kauczuk NBR; grubość: 1,5mm; Øwewn: 10mm; M12; czarny	20
14	Nakrętka; M12; poliamid; 17mm; Gwint: metryczny; Skok: 1,5	20

15	Dławnica; z przedłużonym gwintem; M12; 1,5; IP68; poliamid; szary	20
16	Elektroniczny przyrząd pomiarowy Zakres pomiarowy: 0 – 200 mm Rozdzielczość: 0,01 mm / 0,0005mm; Bateria: 1,5 V LR44	2

Część III:

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	zamawiana ilość sztuk
1	Styk sprężynowy; AAA,R03	200
2	Styk; AAA,R03	200
3	Wkręt; do metalu; 4,2x25;	400
4	Tulejka dystansowa gwintowana; 5mm; Gwint wew: M2,5; stal; cynk	100
5	Tulejka dystansowa gwintowana; 12mm; Gwint wew: M3; Gwint zew: M3	100
6	Tulejka dystansowa gwintowana; 16mm; Gwint wew: M3; mosiądz	100
7	M6x20 DIN 965 A2 śruba stożkowa nierdzewna krzyżak	100
8	Rura stalowa b/sz 60,3x4 500 mm	2
9	Blacha okrągła 300 mm x 4 mm - fi: 300 mm	2
10	Blacha ALUMINIOWA BLACHA GŁADKA 500 mm x 500 mm x 2 mm	4

Część IV:

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	zamawiana ilość sztuk
1	Mata samregenerująca 90 x 60 cm dwustronna niebieska	1
2	Żel Krzemionkowy - pochłaniacz wilgoci 2l	1
3	Ścierniwo z łupiny orzecha włoskiego 1kg 200-450mikron	1
4	Wełna stalowa gruba 3 200 g	2
5	Mata do łatwego zdejmowania wydruków na żywicznej drukarce 3D wymiar 140mmx84mm	2
6	Wentylator boczny ekstrudera drukarki Raise3D Pro2	6
7	Folia FEP grubość 0.25mm arkusz szerokość 300mm długość 1000mm	10
8	Klej adhezyjny do druku 3D - spray 400ml	8
9	Klej adhezyjny do druku 3D - butelka 90ml	3
10	Żywica Polyuretan Rigid 1000 1L kompatybilna z Formlabs Form 3	2
11	Żywica Polyuretan Rigid 650 1L kompatybilna z Formlabs Form 3	2
12	Kadź żywiczna kompatybilna z Formlabs Form 3 Resin Tank V2.1	2
13	Praperat do czyszczenia powierzchni roboczej drukarki 3D pojemnik 1L	2
14	Premarat do czyszczenia gotowych wydrózków 3D pojmnik 1L	2