

ZAPYTANIE OFERTOWE

Szanowni Państwo,

Hertz Systems Ltd sp. z o.o. z siedzibą w Zielonej Górze (65-120) przy al. Zjednoczenia 118A, jako Wykonawca umowy nr DOB-SZAFIR/02/A/025/04/2021 z dnia 27.07.2023 r., na wykonanie i finansowanie projektu realizowanego na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa w ramach konkursu 4/SZAFIR/2021 pt.: „System Detekcji Komunikacji Radiowej Dronów z Inteligentnym Zagłuszaniem”, **zwraca się o przedstawienie oferty cenowej na elementy niezbędne do budowy prototypów w ramach ww. umowy – etap 4.**

Poniżej przedstawiamy opis przedmiotu zamówienia. Wskazaliśmy konieczne do zakupu elementy, wchodzące w skład budowanych prototypów, wraz z wymaganymi ilościami sztuk.

- Termin realizacji zamówienia to: do 30 dni od dnia złożenia zamówienia (jeżeli termin realizacji jest dłuższy, prosimy o jego podanie wraz z uzasadnieniem);
- Kryterium oceny ofert to 100 % cena;
- Preferowana forma płatności to 100 % przedpłata;
- Termin składania ofert 05.05.2024 do godz. 12:00;
- **Oferta musi zawierać wszystkie elementy z wyceny, niepełne oferty nie będą procedowane w ramach tego zamówienia.**
- **Jeżeli nie oferują Państwo jakiegoś elementu z zapytania, prosimy o złożenie oferty na produkty z Państwa asortymentu, informacja od Państwa posłuży do podzielenia zamówienia i przygotowania kolejnej wersji zapytania.**
- Oferty cenowe należy przesłać na adres e-mail: o.mielcarek@hertzsystems.com.

Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa pn. "Rozwój nowoczesnych, przełomowych technologii służących bezpieczeństwu i obronności państwa" pk. "SZAFIR"

Lp.	Urządzenie / sprzęt	Liczba szt.
1	SanDisk Extreme Portable v2 SSD - 4TB	10
2	Statyw korbowy Leica CET270	10
3	2TB M.2 2230 PCIe Gen4 NVMe	7
4	Dell Precision 3460 SFF i9-14900/64 GB/2 TB SSD/RTX A2000/DVD/Win11Pro/3 lata gwarancji	20
5	Karta Riser, PCIe x4 > PCIe x4, kabel 30 cm	20
6	Karta rozszerzeń PCIe x4 200mm	20
7	Lime SDR XTRX	20
8	LimeFEA mPCIe Full (interfejs to PCIe)	20
9	U.FL-to-SMA Cable (200mm)	80
10	U.FL-to-U.FL Coaxial RF Cable with Right-Angle Plug Connectors (150mm)	80
11	Antena kierunkowa LDPA HyperLog 3080 plus option IP65 housing	6
12	Laptop DREAMMACHINES V560TU-16PL26 16" 165Hz Ultra 7-155H 32GB RAM 1TB SSD	2
13	Przetąacznik USB-1SP8T-183	1
14	RF Power Detector ZX47-60LN-S+ Mini-Circuits	2
15	Programowalny tłumik RUDAT-4000-120 120 dB Programmable Attenuator, 1 MHz - 4 GHz	1
16	Kabel SMA Male-Male 0,5	5
17	Konektor SMA Female-Female	5
18	Cyrkulator z izolacją 16 dB od 2 GHz do 4 GHz, 10 watów i żeńskim SMA	2
19	Kabel SMA M -SMA M 0,5m	5
20	Kabel SMA M -SMA F 0,15m	10

Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa pn. "Rozwój nowoczesnych, przełomowych technologii służących bezpieczeństwu i obronności państwa" pk. "SZAFIR"

21	Kabel światłowodowy AOC-10G-10M-CML Kabel CML Active Optical SFP+ [10G] SFP+ [10G] 10m	1
22	Media konwerter SFP na RJ45 1x 10/100/1000Base-TX, 1x 1000Base-FX SFP, dip switch ModelLO-MC-1000DMS	2
23	Kabel HDMI - HDMI UNITEK V 2.0. 2 m Y-C138M	3
24	Monitor Lenovo Legion R45w-30	1
25	Switch TP-LINK TL-SF1016D Fast Ethernet, 16 portów	1
26	Listwa QOLTEC Surge Protector 50113 (1.8 m)	3
27	Saleae Logic Pro 16 BLACK - analizator logiczny USB	1
28	CP2102 USB UART Board (Type C) - konwerter USB-UART CP2102 ze złączem USB typu C	10
29	ANNE-50+ TERM / SMA-M / 18GHZ RoHS Connector Type: SMA	10
30	ZX60-83LN-S+ Connectorized SMA, Medium Power, Linear Amplifier, 500 MHz to 8000 MHz, 50Ω	6
31	ZX60-P103LN+ Connectorized SMA, Low Noise, Medium Power, Linear Amplifier, 50 MHz to 3000 MHz, 50Ω	6
32	RF dummy load 100W/2.5GHz	1
33	Wózek NEO TOOLS 84-406 300 kg uchwyt do przenoszenia	3
34	BLUETTI Stacja zasilania AC300 3072Wh 3000W	1
35	Zasilacz laboratoryjny Korad U203 0-30V 10A	2
36	Wzmacniacz USB 3.0 typu Y - USB 3.0 F Data, Power + USB 2.0 F Power A-A Delock 83176	2
37	Przewody pomiarowe kable sondy do miernika + krokodyłki końcówki - RT0258	2
38	Kabel pomiarowy kable przewody krokodyłki krokodylek 10a 1000v 1m czerwone	1
39	Krokodylek z gniazdem banan do miernika czerwony	8
40	Przewód kabel linka LGY 4mm 4mm2 1x4 zestaw przewodów kabli 4x 5m 20m	1
41	Zestaw 6 przewodów silikonowych AWG22 6x10mb + akcesoria	1

Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa pn. "Rozwój nowoczesnych, przełomowych technologii służących bezpieczeństwu i obronności państwa" pk. "SZAFIR"

42	Filtr ZVBP-5800-S+	1
43	Filtr VBFZ-5500-S+	2
44	Filtr ZFHP-3800FF-S+	2
45	Filtr VBFZ-2130-S+	4
46	Power splitter ZN6PD1-63-S+	3
47	Power splitter ZB3PD-63-S+	3
48	Wzmacniacz LNA ZX60-63GLN+ Connectorized SMA, Low Noise, Linear Amplifier, 1800 MHz to 6000 MHz, 50Ω	5
49	Monitor VERBATIM PMT-14 14" 1920x1080px IPS	2
50	Wtyk USB A z przewodem 25cm 4 pin	5
51	Ogranicznik RF diody PIN SMA 10M-6GHz 10dBm 20dBm 0dBm z obudową CNC - 0 dBm	5
52	Kabel SMA Male-Male 1 m	20
53	Bateria rozszerzająca B300 do stacji zasilającej 3072Wh	1
54	Ball coupling pistolgrip	6
55	Kabel SMA-SMF/50/3	10
56	Monitor MSI PRO MP275	2
57	Mix NV Active Mixer RF Upconverter And Downconverter	4
58	Synth NV PRO 12.5MHz – 6.4GHz RF Signal Generator Plus RF Detector	2
59	Adapter RF 132169RP	8

Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa pn. "Rozwój nowoczesnych, przełomowych technologii służących bezpieczeństwu i obronności państwa" pk. "SZAFIR"