



Warszawa, 17 maja 2022 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

### I. Przedmiot zamówienia:

Dostawa elementów elektronicznych systemów zabezpieczeń SSWiN oraz CCTV na potrzeby IMGW-PIB.

### II. Inne istotne warunki zamówienia:

Zamówienie dotyczy dostawy poniższych elementów elektronicznych systemów zabezpieczeń do siedziby Zamawiającego w Warszawie przy ul. Podleśnej 61 (koszt przesyłki/dostawy należy uwzględnić w cenie towaru):

lp.	symbol	opis	ilość
1	<b>SATEL INTEGRA 128 Plus</b>	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 128 wejść i wyjść	1
2	<b>SATEL OPU-3 P</b>	Obudowa uniwersalna z polistyrenu (tworzywo z niepalniaczem) z miejscem na transformator i akumulator 17 Ah (INTEGRA, VERSA, CA-10, CA-6, CA-5, ekspandery z zasilaczem, ACCO-KP-PS, ACCO-KPWG-PS)	1
3	<b>SATEL OPU-4 P</b>	Obudowa uniwersalna z polistyrenu (tworzywo z niepalniaczem), natynkowa z miejscem na transformator i akumulator 7Ah (PERFECTA 16/32-WRL, PERFECTA-T 32-WRL, VERSA, INTEGRA 128-WRL, INTEGRA 32, INTEGRA 24, ETHM-2, CA-10, CA-6, CA-5, ekspandery z zasilaczem, ACCO-KP-PS, ACCO-KPWG-PS, MICRA)	2
4	<b>PULSAR AWT682</b>	Transformator TRZ60VA/18V/20V; S=60VA; 18V/3,3A lub 20V/3,0A; 75 x 124 x 65	1
5	<b>SATEL APS-412</b>	Zasilacz buforowy, impulsowy 12 V DC / 4 A do ekspanderów (obudowa plastikowa - modułowa, do montażu w obudowach uniwersalnych OPU-3 P i OPU-4 P/PW w miejscu transformatora oraz w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN)	1





lp.	symbol	opis	ilość
6	<b>SSB SBL 7,2-12</b>	Akumulator zasilania awaryjnego: Charakterystyka: - Technologia wykonania: VRLA-AGM; - Napięcie nominalne: 12 V; - Pojemność nominalna: 7.2 Ah; - Waga ~ 2.15 kg; - Rezystancja wewnętrzna ~ 25 mΩ; - Samorozładowanie: spadek 3% pojemności po miesiącu przy 25 st. C; - Rodzaj konektora: faston 4,8mm; - Materiał obudowy: ABS (UL94HB)	2
7	<b>SSB SBL 18-12</b>	Akumulator zasilania awaryjnego: Charakterystyka: - Technologia wykonania: VRLA-AGM; - Napięcie nominalne: 12 V; - Pojemność nominalna: 18 Ah; - Waga ~ 5 kg; - Rezystancja wewnętrzna ~ 14 mΩ; - Samorozładowanie: spadek 3% pojemności po miesiącu przy 25 st. C; - Rodzaj konektora: biegun zew. M5; - Materiał obudowy: ABS (UL94HB)	1
8	<b>SATEL INT-KLCD-BL</b>	Manipulator LCD (typ I; niebieskie podświetlenie)	1
9	<b>SATEL ETHM-1 Plus</b>	Moduł komunikacyjny TCP/IP	2
10	<b>SATEL RJ/PIN5</b>	Przewód do połączenia portów RS: centrali INTEGRA posiadającej gniazdo RJ i modułu posiadającego gniazdo PIN5 (modem MDM56 BO, moduły GSM, ETHM-1 Plus)	1
11	<b>SATEL PIN5/RJ-TTL</b>	Przewód do podłączenia modułu ETHM-1 Plus do centrali VERSA	1
12	<b>SATEL INT-GSM LTE</b>	Moduł komunikacyjny z obsługą standardu LTE (w komplecie antena ANT-LTE-I, bez obudowy)	1
13	<b>SATEL INT-E</b>	Ekspander 8 wejść (GRADE 3)	4
14	<b>SATEL SLIM-DUAL</b>	Cyfrowa dualna czujka ruchu (bez uchwytu)	1
15	<b>SATEL SLIM-DUAL- PET</b>	Cyfrowa dualna czujka ruchu odporna na obecność zwierząt o masie do 20 kg (bez uchwytu)	2
16	<b>SATEL SLIM-PIR</b>	Cyfrowa czujka ruchu (bez uchwytu)	25
17	<b>SATEL BRACKET D</b>	Uchwyt sufitowo-ścienny do czujek ruchu typu SLIM-PIR, SLIM-PIR-LUNA, SLIM-DUAL, SLIM-DUAL LUNA	28
18	<b>SATEL TSD-1</b>	Czujka dymu i ciepła do systemów alarmowych	4



lp.	symbol	opis	ilość
19	<b>RISCO WATCHOUT RK315DT</b>	Dualna czujka ruchu zewnętrzna, PIR+MW, odporna na zwierzęta, z antymaskingiem, biała, z uchwytem montażowym w komplecie	2
20	<b>SATEL XD-2</b>	Czujka uniwersalna (biała)	2
21	<b>SATEL FPX-1</b>	Sonda zalania do zastosowania z czujkami AXD-200 i MXD-300 (biała)	2
22	<b>SATEL SPW-210 R</b>	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny (przewodowy; obudowa z PC; podstawa czerwona; przetwornik PIEZO)	1
23	<b>SATEL SP-4003 R</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	2
24	<b>GORKE OPK-01</b>	Odbiornik 1-kanalowy o podwyższonej czułości, 433MHz	2
25	<b>GORKE PUK-303</b>	Pilot 3-klawiszowy 300/600m, 433MHz	4
26	<b>BITNER YTDY 8X0,5</b>	Przewód do wykonywania instalacji niskonapięciowych (krążek 100m)	3
27	<b>HIKVISION DS-2CD1047G0-L, 2.8mm (C)</b>	Kamera typu Bullet ColorVu Lite, Przetwornik: 1/3" Progressive Scan CMOS, min. Oświetlenie: Kolor: 0.001 Lux @(F1.0, AGC ON), 0 Lux dla światła białego, wolna migawka, WDR 120 dB; Obiektyw: 2.8 mm, horizontal FOV 96.5°, vertical FOV 50.8°, diagonal FOV 113.9°; Dodatkowy oświetlacz smart, Zasięg światła białego do 30m, rozdzielczość 2560 × 1440, dwa strumienie, H.265/H.264; BLC, 3D DNR; Podstawowe zdarzenia: Detekcja ruchu, sabotaż, wyjątki; Wymiary: Ø76.6 mm × 164.4 mm; Waga: 420g; Temp. pracy: -30 °C do 60 °C; Zasilanie: 12 VDC ± 25%, PoE: 802.3af, Class 3; IP67 (IEC 60529-2013), kolor biały	6
28	<b>HIKVISION DS-1280ZJ-XS</b>	Adapter, metalowa puszka przyłączeniowa do kamer Hikvision, kolor biały	7
29	<b>HIKVISION DS-7616NI-K2</b>	Rejestrator NVR Hikvision: pasmo wejściowe/wyjściowe 160Mbps/160Mbps, 16 kanałów IP, nagrywanie w rozdzielczości do 8MP. Obsługiwane kodeki: H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4. Wyjście monitorowe HDMI (4K-3840 × 2160), VGA (1920 × 1080), 1xUSB 2.0, 1xUSB 3.0, 2 interfejsy SATA (max. 6TB każdy), 1 port Ethernet RJ45 (1000 Mbps), wej/wyj audio 1/1 (interkom), wej/wyj alarmowe 4/1. Wymiary: 385×315×52mm. Waga poniżej 3kg (bez dysku). Zasilanie 240VAC	1



lp.	symbol	opis	ilość
30	<b>WD Purple WD40PURX</b>	Dysk twardy Western Digital Purple 4TB: - Liczba obrotów na minutę - 5400 - Pamięć podręcznikowa - 64 GB - Magazyn danych klasy surveillance ogranicza zjawisko utraty klatek wideo - Konstrukcja specjalnie zaprojektowana do systemów monitoringu wizyjnego - Technologia AllFrame™ 4K firmy Western Digital - Algorytmy buforowania dostosowane do wymagań środowisk monitoringu, charakteryzujących się dużą intensywnością operacji zapisu, niską szybkością transmisji danych (bit rate) i dużą liczbą jednoczesnych strumieni - Obciążalność — nawet do 180 TB/rok - Zmiana priorytetu alokacji zapisu i zapobiegawcze algorytmy buforowania	1
31	<b>PULSAR SG108</b>	Switch 10-portowy do 8 kamer IP (8xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/2,3A/120W w zestawie; 190 x 27 x 105, PoE: 8 portów 1Gb/s – IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+); UPLINK: 2 porty 1Gb/s	1
32	<b>PULSAR SG64</b>	Switch 6-portowy do 4 kamer IP (4xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/1,15A/60W w zestawie; 118 x 28 x 85 PoE: 4 porty 1Gb/s – IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+); UPLINK: 2 porty 1Gb/s	1
33	<b>BITNER BiTLAN U/UTP cat. 6</b>	Rodzaj: wewnętrzny, UTP kategoria 6, przekrój: 4x2x0,5 (karton 305m)	2
34	<b>BITNER BiTLAN U/UTPf cat. 6 outdoor</b>	Rodzaj: ziemny, żel, UTP kategoria 6, przekrój: 4x2x0,5 (karton 305m)	2
35	<b>WTYK UTP RJ45 cat. 6</b>	Wtyk modularny RJ45 8P8C kat.6 nieekranowany UTP drut, <b>przelotowy</b> (opakowanie 100szt.)	1
36	<b>HIKVISION DS-2CE16D8T- IT1E (2.8mm)</b>	Kamera tubowa Turbo HD 4.0 Low Light. Rozdzielczość HD-TVI: 1920 x 1080 px. Przetwornik: 2 MP CMOS Progressive Scan. Obiektyw: 2.8 mm (kął widzenia około 103°). Oświetlacz IR: zasięg do 20 metrów. Technologia PoC - sygnał video i zasilanie tym samym kablem koncentrycznym. Klasa szczelności: IP67 Wymiary: 86.7 x 81.6 x 226 [mm]	1

**III. Termin realizacji zamówienia: 14 dni kalendarzowych** od dnia złożenia zamówienia przez Zamawiającego i potwierdzenia przyjęcia do realizacji przez Wykonawcę, lub od daty podpisania umowy przez obie Strony.

**IV. Kryteria oceny oferty:** Cena (waga 100%).



#### V. Dodatkowe informacje:

1. Warunki gwarancji: okres gwarancji min. 24 miesiące.
2. Przedmiot zamówienia należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego w Warszawie przy ul. Podleśnej 61, a koszty przesyłki/dostawy uwzględnić w cenie towaru.
3. Płatność – przelew 30 dni kalendarzowych od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego. Faktura może zostać doręczona w formie papierowej na adres: IMGW-PIB ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa albo w formie elektronicznej na adres e-mail: faktury@imgw.pl .

#### VI. Opis sposobu przygotowania oferty:

1. Ofertę należy złożyć poprzez uzupełnienie **Załącznika nr 1** do zapytania ofertowego – Formularz ofertowy.
2. Oferta musi mieć formę dokumentowaną w postaci: skanu pisemnej oferty podpisanej przez osobę uprawnioną do działania w imieniu Wykonawcy lub formę elektroniczną podpisaną kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez uprawnioną osobę.
3. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim i zawierać:
  - imię, nazwisko, firmę, nazwę i dokładny adres Wykonawcy, datę sporządzenia oferty oraz imię i nazwisko osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy;
  - podpis Wykonawcy bądź osób mających prawo zaciągać zobowiązania w jego imieniu.
4. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
5. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę przed upływem terminu wyznaczonego na składanie ofert.
6. Wykonawca prowadzący działalność gospodarczą na podstawie ewidencji działalności gospodarczej, winien dołączyć do oferty, podpisaną klauzulę informacyjną, wraz ze zgodą na przetwarzanie danych osobowych – **Załącznik nr 2** do zapytania ofertowego.
7. W cenę oferty należy wliczyć wszystkie koszty wykonania zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany do podania ceny netto dostawy będącej przedmiotem zamówienia powiększonej o obowiązujący podatek VAT.
8. Cena podana przez Wykonawcę za przedmiotową dostawę obowiązuje przez cały okres obowiązywania Umowy i nie będzie podlegała waloryzacji.
9. Wykonawca do oferty zobowiązany jest załączyć oświadczenie o treści jak w **Załączniku nr 3** do zapytania ofertowego.

#### VII. Miejsce i termin złożenia oferty:

Ofertę należy złożyć w terminie do dnia: **23 maja 2022 r.**, na adres e-mail: adam.stypinski@imgw.pl .

Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcą jest: Adam Stypiński tel. 781-774-120, e-mail: adam.stypinski@imgw.pl .

Data: 17 maja 2022 r.

Dyrektor Centrum Administracji

#### Załączniki:

1. Formularz ofertowy
2. Klauzula RODO
3. Oświadczenie Wykonawcy