



Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Podleśna 61
01-673 Warszawa
NIP: 525 000 88 09
[nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego]

Warszawa, 3 listopada 2021 r.
[miejsowość, data]

ZAPYTANIE OFERTOWE

I. Przedmiot zamówienia:

Dostawa elementów elektronicznych systemów zabezpieczeń.

II. Inne istotne warunki zamówienia:

Zamówienie dotyczy dostawy poniższych elementów elektronicznych systemów zabezpieczeń. Sprzęt musi zostać dostarczony do siedziby Zamawiającego w Warszawie przy ul. Podleśnej 61 a koszt przesyłki/dostawy musi być uwzględniony w cenie towaru.

symbol	opis	ilość
SATEL PERFECTA 32-WRL LTE SET-A	Centrala alarmowa PERFECTA 32-WRL LTE w komplecie z anteną ANT-GSM-I i obudową OPU-4 P (bez transformatora)	11
PULSAR AWT468	Transformator TRZ 40VA/18V/20V S=40VA; 16V/2,2A lub 18V/2,0A; 75 x 124 x 65	11
ALARMTEC BP7-12	Akumulator 7Ah / 12V; Iz=0,7A; I _{max} =2,1A; 151x99x65	11
SATEL PRF-LCD-WRL	Bezprzewodowy manipulator LCD (dla central PERFECTA oznaczonych jako WRL, komunikacja dwukierunkowa, baterie zasilające w zestawie)	14
SATEL PRF-LCD	Przewodowy manipulator LCD	2
SATEL MPD-310	Bezprzewodowa czujka ruchu (uchwyt w komplecie, bateria zasilająca w zestawie)	125
SATEL MPD-310 PET	Bezprzewodowa czujka ruchu odporna na ruch zwierząt o masie do 20 kg (bez uchwytu)	5
SATEL SLIM-DUAL PET	Cyfrowa dualna czujka ruchu odporna na obecność zwierząt o masie do 20 kg (bez uchwytu)	17
SATEL SLIM-PIR	Cyfrowa czujka ruchu (bez uchwytu)	3
SATEL MSD-300	Bezprzewodowa czujka dymu i ciepła (bateria zasilająca w zestawie)	23
SATEL B-4L	Kontaktron bramowy obudowa metalowa	7
SATEL TSD-1	Czujka dymu i ciepła do systemów alarmowych	1
SATEL SPW-210 R	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny (przewodowy; obudowa z PC; podstawa czerwona; przetwornik PIEZO)	10



symbol	opis	ilość
SATEL SP-4001 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	5
SATEL MSP-300 R	Bezprzewodowy zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny (światło czerwone, przetw. PIEZO, zasilanie: bateria 3,6 V (BAT-ER-3,6)) - współpracuje z centralami PERFECTA oznaczonymi jako WRL i kontrolerem MTX-300 (bateria zasilająca w zestawie)	10
SATEL MPT-350	Pilot zdalnego sterowania do central alarmowych: PERFECTA 16-WRL, PERFECTA 32-WRL, PERFECTA-T 32-WRL i do modułów: INT-RX-S (od wersji 1.04), VERSA-MCU (od wersji 1.04), MICRA (od wersji 3.03), MTX-300 (od wersji 1.01) (bateria zasilająca w zestawie)	22
SATEL BRACKET D	Uchwyt sufitowo-ścienny do czujek ruchu typu SLIM-PIR, SLIM-PIR-LUNA, SLIM-DUAL, SLIM-DUALLUNA	25
SATEL INT-E	Ekspander 8 wejść (GRADE 3)	4
SATEL INT-GSM LTE	Moduł komunikacyjny z obsługą standardu LTE (w komplecie antena ANT-LTE-I, bez obudowy)	1
SATEL OPU-2B	Obudowa uniwersalna z ABS z podwyższoną podstawą i uchwytem do anteny ANT-GSM-I (zastosowanie: GSM-X, INT-GSM)	1
GORKE OPC-K01	Odbiornik 1-kanałowy o podwyższonej czułości GORKE typ OPC-K01	1
GORKE PUK-303	Nadajnik/pilot GORKE typ PUK-303 wraz zasilaniem bateria 9V	2
Denver WCT 8010	Fotopułapka Denver WCT 8010, Kamera Leśna / Fotopułapka, Zasilanie: 8 x AA lub podpięcie stałego zasilania (baterie zasilające w zestawie) Matryca 8 MPIX Obsługiwane karty pamięci 32 GB (karta pamięci 32 GB w zestawie)	1
Kabel zewnętrzny żelowany	Kabel zewnętrzny żelowany, skrętka UTP kat. 5e, budowa: U/UTP, przewodnik: Cu, AWG 23, średnica 0.57 mm. Ilość izolowanych przewodników: 8, skręconych w 4 pary – łączna długość: 900 metrów bieżących, (szpule/opakowania po 300 m.b.)	3
HIKVISION DS-2CD2686G2-IZS (2.8-12MM)(C)	Kamera IP Hikvision w obudowie typu bullet, rozdzielczość 8MP (max. 3840×2160@20kl/s), przetwornik: 1/2" Progressive Scan CMOS, czułość: 0.011Lux@ F1.4 (wł. AGC), 0 Lux z IR, zasięg IR do 50m, dzień/noc ICR, obiektyw: 2.8mm - 12 mm/F1.4, kompresja: H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, trzy strumienie, WDR: 120dB, 3D DNR, BLC, HLC, ROI: 1 obszar, Ochrona obudowa: detekcja przekroczenia linii, detekcja intruza, detekcja wejścia/wyjścia z obszaru, filtrowanie fałszywych alarmów(klasyfikacja obiektów), Podstawowe zdarzenia: Detekcja ruchu, sabotaż, detekcja zmiany sceny, wyjątki, 3-osiowa regulacja położenia, przycisk reset, slot na kartę do 256GB, Wej/wyj audio: 1/1. Wej/wyj alarmowe: 1/1, Wymiary: ?144×333 mm, Stopień ochrony: IP66, IK10. Temperatura pracy: -30°C do +60°C. Zasilanie 12VDC/PoE.	4
HIKVISION DS-7608NI-K2	DS-7608NI-K2 - 8-kanałowy rejestrator, dedykowany do pracy w małym systemie monitoringu IP. Bitrate wejściowy na poziomie 80 Mb/s i możliwość obsługi 8 kamer IP w max. rozdzielczości 8 Mpx. Wbudowany interfejs	1



symbol	opis	ilość
	sieciowy gigabit Ethernet. Możliwość obsługi z poziomu platformy Hik-Connect (chmura). Obsługa podstawowych funkcji inteligentnej analizy obrazu VCA. Miejsce na 2 dyski twarde SATA, o maksymalnej pojemności 6 TB (12 TB łącznie). Wyjścia wideo 1x HDMI i 1x VGA (max. rozdzielczość wyświetlania: 3840 x 2160). Wbudowane 2 porty USB (1x USB 2.0 i 1x USB 3.0). Wbudowane 4 wejścia i 1 wyjście audio. Kompresja H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	
DYSK TWARDY 6TB SEAGATE/VX	Dysk twardej serii SkyHawk Surveillance o pojemności 6TB marki Seagate. Model ST6000VX00x dedykowany jest do systemów monitoringu całodobowego, obsługuje do 64 kamer wysokiej rozdzielczości. HDD dostosowany jest do pracy ciągłej przy obciążeniu do 180TB/rok, charakteryzuje go wielkość 3,5", interfejs SATA 6 Gb/s, pamięć podręczna 256MB, średnia szybkość transmisji 180 MB/s.	1
HIKVISION DS-1476ZJ-SUS	Adapter narożny do montażu kamer DS-2CD26x5FWD, DS-2CD26x3G0, do uchwytów: DS-1473ZJ-155, DS-1473ZJ-135	4
EWIMAR PTF-51-EXT/PoE	1-kanalowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe serii PRO do systemów IP z ochroną PoE	4
PULSAR SFG64F1WP	SFG64F1WP, 6-portowy switch PoE przeznaczony do zasilania kamer IP pracujących w Standardzie IEEE 802.3af/at. Switch na portach od 1 do 4 posiada funkcję automatycznej detekcji urządzeń zasilanych w standardzie PoE/PoE+. Zasilacz w komplecie.	1

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

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

V. Dodatkowe informacje:

1. Karta gwarancyjna: okres gwarancji na sprzęt 24 miesiące,
2. Sprzęt musi zostać dostarczony do siedziby Zamawiającego w Warszawie przy ul. Podleśnej 61, a koszt przesyłki/dostawy musi być uwzględniony w cenie towaru,
3. Płatność - 30 dni kalendarzowych od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.

VI. Opis sposobu przygotowania oferty:

1. Ofertę należy złożyć poprzez uzupełnienie Załącznika nr 1 – Formularz oferty.
2. Oferta musi mieć formę dokumentową – tzn. winien być to skan pisemnej oferty, podpisanej przez osobę uprawnioną do działania w imieniu Wykonawcy.
3. Oferta może być podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
4. 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;



5. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
6. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę przed upływem terminu wyznaczonego na składanie ofert.
7. 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).
8. W cenę oferty należy wliczyć wszystkie koszty wykonania zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany do podania ceny netto usługi będącej przedmiotem zamówienia powiększonej o obowiązujący podatek VAT.

VII. Miejsce i termin złożenia oferty:

Ofertę należy złożyć w terminie do dnia: 10 listopada 2021 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: 3 listopada 2021 r.

Dyrektor Centrum Administracji

*[podpis kierownika zamawiającego
lub osoby przez niego upoważnionej]*