



Nadbużański Oddział Straży Granicznej
Wydział Łączności i Informatyki
ul. Trubakowska
22-100 Chełm

Chełm dn. 7 kwietnia 2025 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Szanowni Państwo,

Nadbużański Oddział Straży Granicznej w Chełmie zwraca się z prośbą o złożenie oferty na dostawę materiałów i części zamiennych do systemów: SSWIN, SKD, CCTV, SSP.

Szczegółowa specyfikacja:

1. Przycisk napadowy - 20 sztuk

- pojedynczy metalowy przycisk służący do natychmiastowego wywołania alarmu w sytuacji zagrożenia w chronionym obiekcie,
- współpraca z każdą centralą alarmową, obsługująca czujki typu NO/NC,
- przycisk ma mieć mechaniczną pamięć alarmu - po wciśnięciu zostaje w takiej pozycji do czasu zresetowania specjalnym kluczykiem.

2. Moduł przekaźnikowy, 1xNO/NC - 50 sztuk

- wyjście NO/NC,
- zabezpieczenie wyjść bezpiecznik topikowy 1,5A,
- temperatura pracy (°C) -20...+50C,
- styki przekaźnika 1,
- napięcie zasilania (V) 10...16V AC/DC,
- tryb pracy NO/NC,
- dopuszczalny prąd przekaźnika 3A,
- dopuszczalne napięcie przekaźnika 30V.

3. Czujka pożarowa temperaturowa wraz z podstawą - 6 sztuk.

- rodzaj detekcji: termiczna - próg zadziałania 64 °C,
- zasięg detekcji: promień 2,5 m,
- wyjście: NC,
- test działania,
- pamięć alarmu,
- napięcie zasilania: od 9 do 16 V DC.

4. Kontaktron magnetyczny powierzchniowy - 10 sztuk.

- stopień zabezpieczenia (grade) grade 2,
- sposób montażu nawierzchniowy,
- ochrona antysabotażowa (tamper),
- funkcja przełącznika 2xNC,
- wyprowadzenie zaciski śrubowe,
- obudowa plastikowa.

5. Uchwyt montażowy typu Z do zwory ZW300 TZ300 YOTOGI - 3 sztuki

6. Kamera analogowa (turret) - 15 sztuk:

Przetwornik obrazu:	3K CMOS
System:	PAL (50 Hz) / NTSC (60 Hz)
Efektywna liczba pikseli:	2960(H)×1665(V)
Czułość:	0.01 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux z włączonym IR lub LED
Migawka PAL (50 Hz):	1/25 s do 1/50 000 s
NTSC (60 Hz):	1/30 s to 1/50 000 s
Dzień / noc:	ICR
Zakres regulacji Poziomo:	0 ~ 360°, nachylenie: 0 ~ 75°, obrót: 0 ~ 360°



Nadbużański Oddział Straży Granicznej
Wydział Łączności i Informatyki
ul. Trubakowska
22-100 Chełm

Obiektyw:

Ogniskowa: 2.8 mm
Kąt widzenia: Poziomo: 104,9°, pionowo: 67,3°, przekątna: 129,8°
Rodzaj światła: IR lub LED (światło białe)
1x IR LED
1x LED
IR: 30 m
LED: 20 m
Smart IR: Tak
Minimalna rozdzielczość: 2960×1665 (5.0 Mpix)
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania TVI: PAL (50 Hz): 20 kl/s @ 3K; 25 kl/s @ 4Mpx, 1080p
NTSC (60 Hz): 20 kl/s @ 5Mpx; 30 kl/s @ 4Mpx, 1080p
CVI: PAL (50 Hz): 25 kl/s @ 4Mpx
AHD: PAL (50 Hz): 20 kl/s @ 5Mpx; 25 kl/s @ 4Mpx

Funkcje obrazu: AWB, AGC, BLC, HLC, 2D DNR
Regulacja: Jasność, ostrość, Smart IR
Tryb dzień / noc: ICR; auto / kolor / BW (czarno-biały)
WDR: Digital WDR
Balans bieli: Auto / Manual
Wideo: 1x 1V p-p, BNC, 75Ω
Mikrofon: 1x wbudowany
Zasilanie: 1x gniazdo 5,5/2,1 na przewodzie
Tryb pracy: TVI / AHD / CVI / CVBS
Zmiana trybu pracy: Tak, zmiana trybu poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku
TVI,AHD,CVI,CVBS
Menu OSD: Tak, sterowanie poprzez kabel koncentryczny (CoC)
Klasa szczelności: IP67
Zasilanie: 12 V DC (±25%)
Temperatura pracy: -40°C ~ +60°C

Materiał wykonania: _____

Część kulista: metal
Uchwyt części kulki: metal
Pierścień montażowy: metal

7. Kamera IP (turret) - 15 sztuk

Standard: IP
Minimalna rozdzielczość: 2560 x 1440 (4.0 Mpix)
Przetwornik: 1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Obiektyw: 2.8 mm
Kąt widzenia: 104 °
Zasięg oświetlacza IR: 40 m
Interfejs: 10/100 Base-T (RJ-45)
Metoda kompresji obrazu: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Prędkość transmisji strumienia głównego: 20 kl/s @ 4 Mpx
Zasięg oświetlacza światła białego (LED): 40 m
WEB Server: Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line: 6
ONVIF: TAK

Wybrane funkcje:

Możliwość wyłączenia oświetlacza LED
D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia
3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie
ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu
BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)
HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)
Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości
Obrót obrazu i odbicie lustrzane
Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu



Nadbużański Oddział Straży Granicznej
Wydział Łączności i Informatyki
ul. Trubakowska
22-100 Chełm

Konfigurowalne strefy prywatności
Detekcja ruchu oparta na wykrywaniu ludzi
Porty dostępu przez www: 80
Port ONVIF: 80

Zasilanie:

PoE (802.3af), 12 V DC / 410 mA
Pobór mocy: $\leq 6.5 \text{ W @ PoE}$, $\leq 5 \text{ W @ 12 V DC}$

Obudowa:

Materiał: Metal/tworzywo sztuczne
Kolor: Biały
Klasa szczelności: IP67
Temperatura pracy : $-30^{\circ}\text{C} \dots 60^{\circ}\text{C}$
Wymagana możliwość nagrywania strumieni przez rejestrator firmy Hikvision.

8. Dedykowany ethernetowy moduł komunikacyjny ETHM-1 Plus SATEL. - 1szt

9. Kabel do połączenia portów RS RJ/PIN5 SATEL - 1szt.

WARUNKI ZAPYTANIA OFERTOWEGO:

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości asortymentu oraz unieważnienia zapytania ofertowego na każdym etapie bez podawania przyczyny, gdy udzielenie zamówienia nie leży w interesie zamawiającego.
2. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o kryterium 100 % wartość brutto oferty.
3. Ofertę należy złożyć w terminie do: **11 kwietnia 2025 r. do godz. 10:00** na adres e-mail: monika.krajewska@strazgraniczna.pl oraz rafal.wolanin@strazgraniczna.pl.
4. Złożona oferta powinna zawierać nazwę i adres oferenta, model oferowanego asortymentu, cenę jednostkową asortymentu oraz wartość netto i brutto oraz podpis Wykonawcy.
5. Ponadto do oferty należy dołączyć kartę katalogową oferowanego produktu w celu potwierdzenia parametrów.
6. Termin realizacji dostawy po złożeniu przez nas zamówienia w formie elektronicznej 14 dni kalendarzowych.
7. Dostawa będzie realizowana jednorazowo do magazynu Nadbużańskiego Oddziału Straży Granicznej.
8. Płatność nastąpi w terminie 14 dni od daty dostarczenia towaru wraz z fakturą na wskazany numer bankowy dostawcy.
9. Wymagana gwarancja minimum 24 miesiące.
10. W przypadku niezrealizowania zamówienia w terminie, Zamawiający zastrzega sobie możliwość rezygnacji z zamówienia oraz powierzenia usługi innemu Wykonawcy.
11. Termin związania ofertą 30 dni.
12. Osoby do kontaktu: w sprawach formalnych Monika Krajewska tel. 82 568 53 50, monika.krajewska@strazgraniczna.pl, w związku z opisem przedmiotu zamówienia: Rafał Wolanin, tel. 722124328 rafal.wolanin@strazgraniczna.pl.

Zamówienie realizowane jest bez stosowania ustawy Prawo Zamówień Publicznych – wartość nie przekracza 130 000,00 zł netto.

Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych dostępne pod adresem:

<https://www.nadbuzanski.strazgraniczna.pl/nos/informacje-praktyczne/rodo/29744,Klauzula-informacyjna-dotyczaca-zakupow-realizacji-zamowien-na-dostawy-uslugi-i-.html>

NACZELNIK
Wydziału Łączności i Informatyki NOSG
Tomasz RELUGA

/podpisano elektronicznie/