



Nadbużański Oddział Straży Granicznej
Wydział Łączności i Informatyki
ul. Trubakowska 2
22-100 Chełm

Chełm dn. 15 października 2025 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Szanowni Państwo,

Nadbużański Oddział Straży Granicznej w Chełmie zwraca się z prośbą o złożenie oferty na dostawę **2 zestawów urządzeń Perymetrycznego Systemu Nadzoru Wizyjnego „Reconeyez”**.

Jeden zestaw zawiera:

1. **1 kpl** - Mostek z zewnętrzną anteną GSM wraz z licencją bezterminową zgodnie z poniższym uкомплекtowaniem:
 - regulowany uchwyt
 - **2 kpl.** akumulatorów (8szt.)
 - nakrętki zabezpieczające akumulator (4 szt.)
2. **6 kpl.**-Kamer/detektorów wraz z licencją bezterminową zgodnie z poniższym uкомплекtowaniem:
 - regulowany uchwyt
 - 2 kpl. akumulatorów (2 szt.)
 - nakrętki zabezpieczające akumulator (1 szt.)
3. **1 kpl.**-Szybka ładowarka do 12 akumulatorów.
4. **1 kpl.**-Bluetooth programator
5. **1 kpl.**-Powerbank Reconeyez zgodnie z poniższym uкомплекtowaniem:
 - 2 kpl akumulatorów (4 szt. klasycznych plus 4 szt. z przyłączem)
 - nakrętki zabezpieczające akumulator (4 szt.)
6. **2 szt.**- Kluczy do nakrętek zabezpieczających

Szczegółowa specyfikacja:

1. Wymagania dotyczące fotodetektora.

- a. Musi posiadać kamerę dzienną i nocną z HDR;
- b. Minimalna rozdzielczość dla kamery dziennej to 1920x1080;
- c. Minimalna rozdzielczość dla kamery nocnej to 1280x960;
- d. Sensor ruchu - czujnik podczerwieni PIR;
- e. Zasięg detekcji czujnika -minimum 30m;
- f. Zasięg radiowy mierzony pomiędzy detektorem a pkt. dostępowym GSM -min. 100m;
- g. Klasa odporności – IPX7;
- h. Kąt obserwacji/detekcji detektora w kierunku poziomym i pionowym min. 50°;
- i. Czas reakcji detektora ,po pojawieniu się poruszającego obiektu w polu obserwacji≤0,5s;
- j. Wewnętrzna zintegrowana pamięć minimum 7 GB
- k. Zabezpieczenie i szyfrowanie danych w postaci zdjęć zapisanych na karcie ;
- l. Zasilanie akumulatorowe wymienne;
- m. Żywotność baterii minimum 1 rok lub ok. 40000 alarmów
- n. Musi być przystosowany do pracy co najmniej w zakresie temperatur od -20°C do +50°C
- o. Zabezpieczenia przeciw kradzieży i antysabotażowe;
- p. Licencja bezterminowa na każdy detektor;
- q. Uкомплектовanie detektora:
 - uchwyt regulowany;
 - nakrętka zabezpieczająca;
 - 2 kpl akumulatorów wymiennych.



Nadbużański Oddział Straży Granicznej
Wydział Łączności i Informatyki
ul. Trubakowska 2
22-100 Chełm

2. Wymagania dotyczące punktu dostępowego GSM.

- a. Musi posiadać możliwość obsługi minimum 6 fotodetektorów
- b. Częstotliwość sygnału komunikacji detektor/pkt. dostępowy Moduł radiowy 2,4 GHz;
- c. Moduł GSM-obsługujący karty operatorów na rynku polskim;
- d. Musi posiadać możliwość montażu anten zewnętrznych;
- e. Musi być wyposażony w anteny zewnętrzne do połączenia GSM i radiowego;
- f. Wtyki antenowe do komunikacji GSM oraz radiowego muszą się różnić, poprzez uniemożliwienie ich odwrotnego połączenia do urządzenia;
- g. Klasa odporności IPX7;
- h. Zabezpieczenie i szyfrowanie: AES 128;
- i. Zasilanie akumulatorowe wymienne;
- j. Żywotność baterii w trybie standby: minimum 150 dni
- k. Musi być przystosowany do pracy co najmniej w zakresie temperatur od -20°C do +50°C
- l. Zabezpieczenia przeciw kradzieży i antysabotażowe;
- m. Ukompletowanie pkt. dostępowego:
 - uchwyt regulowany;
 - nakrętki zabezpieczające;
 - 2 kpl akumulatorów wymiennych.

3. Wymagania dotyczące ładowarek.

- a. Ładowarki muszą zapewniać zasilanie napięciem 230 V AC (z sieci);
- b. Ładowarki akumulatorów muszą być w pełni automatyczne i bezobsługowe, niewymagające obsługi nawet gdy stan akumulatorów będzie wskazywał na całkowite naładowanie.
- c. Ładowarki muszą posiadać możliwość ładowania jednocześnie minimum 12 akumulatorów jednocześnie.
- d. Zakres temperatur pracy (otoczenia) nie mniejszy niż 0°C +40°C
- e. Zakres temperatur składowania nie mniejszy niż -20°C +55°C

4. Wymagania dotyczące programatora:

Programator powinien umożliwiać dostęp za pośrednictwem bluetooth do fotodetektorów oraz punktów dostępowych poprzez połączenie kablem USB C do smartfonu lub tabletu z systemem co najmniej Android 4.0 lub nowszym.

5. Wymagania dotyczące Power-banków.

- a. Power-bank powinien być wyposażony w dedykowane łącze zasilające umożliwiające podłączenie do fotodetektora oraz pkt. dostępowego i umożliwienie doładowania akumulatorów tych urządzeń w warunkach terenowych;
- b. Pojemność akumulatorów Power-banku powinna umożliwić:
 - Przynajmniej trzykrotne doładowanie fotodetektora;
 - Jednokrotne doładowanie pkt. dostępowego;
 - Zastosowany akumulator w Power-banku powinien mieć możliwość naładowania z ładowarki z punktu 3;
- c. Ukompletowanie Power-banka:
 - uchwyt regulowany;
 - kabel połączeniowy;
 - nakrętki zabezpieczające;
 - 2 kpl. akumulatorów wymiennych.

6. Wymagania dotyczące klucza do nakrętek zabezpieczających.

Klucz do nakrętek zabezpieczających powinien umożliwiać montaż i demontaż dodatkowej, specjalnej nakrętki zabezpieczającej przed niekontrolowanym wyjęciem akumulatora celem uniemożliwienia wysłania przez urządzenia alarmu w czasie potencjalnych działań sabotażowych.



Nadbużański Oddział Straży Granicznej
Wydział Łączności i Informatyki
ul. Trubakowska 2
22-100 Chełm

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: **21 października 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. Termin realizacji dostawy po złożeniu przez nas zamówienia w formie elektronicznej 45 dni kalendarzowych.
6. Dostawa będzie realizowana jednorazowo do magazynu Nadbużańskiego Oddziału Straży Granicznej.
7. Płatność nastąpi w terminie 14 dni od daty dostarczenia towaru wraz z fakturą na wskazany numer bankowy dostawcy.
8. Wymagana gwarancja minimum 24 miesiące.
9. W przypadku niezrealizowania zamówienia w terminie, Zamawiającym zastrzega sobie możliwość rezygnacji z zamówienia oraz powierzenia usługi innemu Wykonawcy.
10. Termin związania ofertą 30 dni.
11. 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/