



Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Przeworsku

PT.2370.15.2025.BŻ
Przeworsk, 2025-10-27

Zapytanie ofertowe

o wartości szacunkowej nieprzekraczającej równoważności kwoty 130 000,00 zł. wskazanej w art. 2.1. ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.).

1. Zamawiający:

Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Przeworsku
ul. Ignacego Krasickiego 7, 37-200 Przeworsk
NIP: 794-15-24-756
Tel. (16) 649-11-86
e-mail: kpprzeworsk@podkarpacie.straz.pl

2. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zapytania jest wykonanie remontu i modernizacji systemu monitoringu wizyjnego w siedzibie Komendy Powiatowej PSP w Przeworsku. Zakres obejmuje dostawę, montaż, konfigurację, uruchomienie oraz przeszkolenie użytkowników w zakresie obsługi nowego systemu, zgodnie z poniższymi wymaganiami technicznymi.

3. Zakres dostawy (sprzęt)

- a) **Kamery kopułkowe (typ A)** – 10 sztuk – rozdzielczość min. 5 MP, przystosowane do pracy w warunkach zewnętrznych, z obiektywem stałogniskowym.
- b) **Kamery z obiektywem zmiennym (typ B)** – 3 sztuki – rozdzielczość 5 MP, obiektyw zmienny 2,7–13,5 mm.
- c) **Kamery typu bullet (typ C)** – 8 sztuk – rozdzielczość min. 5 MP, obiektyw stałogniskowy, przeznaczone do montażu zewnętrznego.
- d) **Rejestrator sieciowy (NVR)** – 1 sztuka, 32-kanalowy, maksymalny bitrate wejściowy min. 384 Mb/s.
- e) **Switch sieciowy** – 1 sztuka, 24-portowy, zarządzalny, z obsługą zdalnego zarządzania.
- f) **Dyski twarde** – 2 sztuki pojemności 10 TB każdy, przystosowane do pracy ciągłej 24/7.



4. Wymagania funkcjonalne i analityczne

Rejestrator musi obsługiwać funkcje analityczne oraz inteligentnego przetwarzania obrazu, w tym:

- a) **SMD Plus** – klasyfikacja obiektów jako: człowiek, pojazd silnikowy, pojazd bezsilnikowy.
- b) **Analiza IVS (Intelligent Video System)** – min. 10 reguł analitycznych, w tym: przekroczenie linii, wejście/wyjście z obszaru, zmiana sceny, detekcja twarzy.
- c) **Obsługa technologii szybkiego przeszukiwania materiału wideo z wykorzystaniem AI** (równoważna do funkcji AcuPick) – wykorzystująca analizę po stronie kamer i rejestratora (front-end i back-end).
- d) Kamery muszą być zgodne z rejestratorem pod względem obsługi funkcji analitycznych, pochodzić z serii zapewniającej pełną kompatybilność z funkcjami AI i IVS (np. seria 5 z końcówką S3 lub równoważna).

5. Wymagania techniczne kamer

- Rozdzielczość min. 5 MP.
- Zasilanie zgodne z infrastrukturą zamawiającego (preferowane PoE).
- Obudowy o stopniu ochrony IP66 lub wyższym (dla kamer zewnętrznych).
- Zakres temperatur pracy dostosowany do warunków zewnętrznych.
- Kamery kopułkowe i bulletowe wyposażone w oświetlacz IR z zasięgiem adekwatnym do miejsca montażu.

6. Wymagania dotyczące rejestratora

- Obsługa min. 32 kanałów IP.
- Maksymalny łączny bitrate wejściowy min. 384 Mb/s.
- Wsparcie funkcji SMD Plus, IVS (min. 10 reguł), detekcja twarzy oraz funkcji szybkiego przeszukiwania AI.
- Obsługa kamer serii 5 (lub równoważnej) z pełną kompatybilnością funkcji analitycznych.

7. Wymagania dotyczące switcha sieciowego

- 24 porty RJ45.
- Zarządzalny, z obsługą zdalnego zarządzania (min. VLAN, SNMP, QoS).



Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Przeworsku

- W przypadku zasilania kamer przez PoE – zapewnienie wystarczającej mocy dla wszystkich podłączonych urządzeń.

8. Wymagania dotyczące dysków i archiwizacji

- Dyski o pojemności 10 TB każdy, przystosowane do pracy ciągłej w rejestratorach wizyjnych.
- Konfiguracja zapisu i nadpisywania zgodna z wymaganiami zamawiającego.

9. Wymagania wykonawcze

Wykonawca zobowiązany jest do:

- demontażu elementów starego systemu (jeśli wymagane),
- wykonania prac instalacyjnych i okablowania (jeżeli nie istnieje infrastruktura),
- montażu, konfiguracji i uruchomienia systemu,
- przeprowadzenia testów funkcjonalnych i akceptacyjnych,
- przekazania kompletnej dokumentacji powykonawczej i szkolenia użytkowników.

10. Testy akceptacyjne

Podczas odbioru wykonawca musi wykazać poprawność działania:

- a) Komunikacji wszystkich kamer z rejestratorem.
- b) Zapisów wideo na wszystkich kanałach.
- c) Klasyfikacji obiektów (SMD Plus) i detekcji twarzy.
- d) Działania reguł IVS (min. 10 reguł).
- e) Przeszukiwania materiału z wykorzystaniem funkcji AI.
- f) Prawidłowej konfiguracji sieci i zdalnego dostępu.

11. Dokumentacja i szkolenie

Wykonawca prześle:

- dokumentację techniczną (karty katalogowe, parametry, schemat połączeń),
- instrukcję obsługi rejestratora i oprogramowania klienckiego,
- szkolenie użytkowników (min. 2 osoby) z zakresu obsługi systemu, przeszukiwania archiwum i podstaw diagnostyki.



Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Przeworsku

12. Gwarancja i serwis

- Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy.

Czas reakcji serwisu – zgodnie z ofertą wykonawcy, nie dłuższy niż 48 godzin od zgłoszenia.

13. Termin realizacji:

Proponowany termin zakończenia prac: do dnia 30 listopada.

14. Sposób składania ofert:

- w formie elektronicznej na adres - kpprzeworsk@podkarpacie.straz.pl
- lub dostarczyć osobiście / pocztą tradycyjną na adres komendy - Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Przeworsku, ul. Ignacego Krasickiego 7, 37 – 200 Przeworsk do dnia 4 listopada.

z dopiskiem: **„Oferta – Remont i modernizacja systemu monitoringu”**.

15. Osoba do kontaktu:

Kierownik Sekcji Kwatermistrzowsko-Technicznej mł. kpt. Bartosz Żak
tel. 16 649–11–85;
e-mail: bzak@przeworsk.info

Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- a) odwołania postępowania,
- b) unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn,
- c) zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru oferty,
- d) zmiany terminów wyznaczonych w zapytaniu,
- e) zmiany treści zapytaniu;
- f) zmiany warunków zawartych w zapytaniu.

KOMENDANT POWIATOWY
Państwowej Straży Pożarnej

st. bryg. mgr Inż. Tomasz Dzień