

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA **CZĘŚĆ NR 4 – OCHRONA ELEKTRONICZNA**

(bezpośrednia ochrona fizyczna polegająca na stałym dozorcze sygnałów przesyłanych, gromadzonych i przetwarzanych w elektronicznych urządzeniach i systemach alarmowych)

Wszystkie osoby wykonujące czynności związane z bezpośrednią ochroną fizyczną, polegającą na stałym dozorcze sygnałów przesyłanych, gromadzonych i przetwarzanych w elektronicznych urządzeniach i systemach alarmowych, muszą być wpisane na listę kwalifikowanych pracowników ochrony prowadzonej przez Komendanta Głównego Policji.

Zatrudnienie na umowę o pracę osób świadczących usługi stałej bezpośredniej ochrony fizycznej, polegającej na stałym dozorcze sygnałów przesyłanych, gromadzonych i przetwarzanych w elektronicznych urządzeniach i systemach alarmowych.

- 1) W związku z tym, że czynności określone przedmiotem niniejszego zamówienia, tj. czynności wykonywane przez osoby w realizujące usługę bezpośredniej ochrony fizycznej polegającej na stałym dozorcze sygnałów przesyłanych, gromadzonych i przetwarzanych w elektronicznych urządzeniach i systemach alarmowych, polegają na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 Kodeksu pracy (t.j. Dz. U. z 2016 roku poz. 1666 z późn.zm) **Zamawiający wymaga** (zgodnie z art. 29 ust. 3a PZP), **aby te osoby były zatrudnione** przez Wykonawcę (lub Podwykonawcę) **na podstawie umowy o pracę**. Wykonawca składając ofertę musi zadeklarować, że wszystkie osoby które będą realizowały usługę bezpośredniej ochrony fizycznej polegającej na stałym dozorcze sygnałów przesyłanych, gromadzonych i przetwarzanych w elektronicznych urządzeniach i systemach alarmowych, będą zatrudnione wyłącznie na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie wywiązać się z tego obowiązku, **lecz nie później niż począwszy od drugiego miesiąca realizacji umowy**.
- 2) Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia dowodów potwierdzających realizację wymogu zatrudnienia, wszystkich osób, które będą realizowały usługę stałej bezpośredniej ochrony fizycznej polegającej na stałym dozorcze sygnałów przesyłanych, gromadzonych i przetwarzanych w elektronicznych urządzeniach i systemach alarmowych, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy, w szczególności:
- 2) Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia dowodów potwierdzających realizację wymogu zatrudnienia, wszystkich osób, które będą realizowały usługę bezpośredniej ochrony fizycznej na obiektach, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy, w szczególności:
 - a) Oświadczenie Wykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób bezpośrednio wykonujących usługę. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności wykonywane przez osoby pełniące obowiązki stałej bezpośredniej ochrony fizycznej (wskazać wszystkie osoby z imienia i nazwiska) wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy.
 - b) Poświadczoną przez Wykonawcę, za zgodność z oryginałem, kopię umów o pracę osób pełniących obowiązki stałej bezpośredniej ochrony fizycznej (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu.
 - c) Poświadczoną przez Wykonawcę, za zgodność z oryginałem, kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń (zdrowotne i społeczne).
- 3) Wykonawca do każdej faktury VAT zobowiązany jest złożyć oświadczenie, o którym mowa w pkt. 2 lit. a), za okres za który obejmuje wystawiona faktura.

- 4) Dokumenty, o których mowa w pkt. 2 lit. b) i lit. c), Wykonawca zobowiązany przedłożyć w terminie nie krótszym niż 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia takiego żądania.
- 5) Zamawiający jest uprawniony do żądania uzupełnienia złożonych dokumentów lub oświadczeń, lub żądania złożenia wyjaśnień.
- 6) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiot zamówienia obejmuje następujące obiekty administrowane przez Gdański Ośrodek Sportu.

1. Przystanek Tramwaju Wodnego Gdańsk Górki Zachodnie ul. Przełom 1

A) Reagowanie na zdarzenia z systemu alarmowego.

Usługa ochrony w postaci całodobowego monitorowania zewnętrznego systemu alarmowego wraz z weryfikacją wizyjną zdarzeń alarmowych za pomocą łączy internetowych oraz grupy interwencyjnej w przypadku wykrycia działań przestępczych przeciw osobom lub chronionego mienia.

Usługa ochrony w postaci monitorowania i odbierania sygnałów z systemu monitoringu wizyjnego za pomocą inteligentnej analizy obrazu. Na obiekcie znajduje się monitoring z funkcjonalnością inteligentnej analityki obrazu. (rejestrator i 6 kamer – analityka na wszystkich 6 kamerach). Wykonawca jest zobowiązany do uzgodnienia stref ochrony, linii ochrony, kryteriów wykrywania zdarzeń oraz harmonogramu ochrony z Zamawiającym.

Wymagania:

- a) posiadanie grup interwencyjnych z czasem dojazdu do obiektu, w godz.: 20.00-6.00 – 12 minut, a w godz.: 6.00-20.00 – 18 minut,
- b) posiadanie centrum monitorowania sygnałów alarmowych,
- c) posiadanie stanowiska i bazy monitorowania wizyjnego,
- d) dostarczenie nadajnika radiowego lub GSM, niezbędnego do wykonania zadań monitorowania sygnałów alarmowych (na obiekcie znajduje się system alarmowy),
- e) w przypadku wywołania alarmu, Wykonawca łączy się za pomocą łącza internetowego z lokalnym rejestratorem systemu CCTV i weryfikuje zasadność wywołania alarmu. W przypadku wykrycia naruszenia obiektu wysyła patrol interwencyjny.
- f) łącze Internetowe do podglądu kamer z systemu CCTV dostarcza Zamawiający. Przewidziana prędkość do obsługi zdalnego podglądu to 20/20 MB/s

B) Zdalnego nadzoru nad otwieraniem i zamykaniem bramy wjazdowej w czasie działania przystani kajakowej w miesiącach 1 maj – 30 wrzesień.

- 1) Wykonawca po wcześniejszej weryfikacji wizyjnej dostarczy usługę polegającą na zdalnym uzbrojeniu i rozbrojeniu SSWiN oraz zdalnym otwarciu i zamknięciu bramy wjazdowej (dotyczy przystanku tramwaju wodnego w Gdańsku przy ul. Przełom 1). Rozbrojenie SSWiN i otwarcie bramy nastąpi o godzinie 9:00 każdego dnia. Uzbrojenie SSWiN i zamknięcie bramy nastąpi o godzinie 21:00 każdego dnia (godziny otwarcia i zamykania w trakcie trwania umowy mogą ulec zmianie).
- 2) Moduł komunikacyjny wraz z kartą SIM dostarczy Wykonawca.

2. Kompleks Sportowy ul. Grunwaldzka 244

Usługa ochrony w postaci monitorowania i odbierania sygnałów z systemu monitoringu wizyjnego za pomocą inteligentnej analizy obrazu. Na obiekcie znajduje się monitoring bez funkcjonalności inteligentnej analityki. (dwa rejestratory i 31 kamer – analityka na 19 kamerach).

Wykonawca na własny koszt dostarczy i oprogramuje urządzenie do analizy obrazu wizyjnego i wykrywania zagrożeń w czasie trwania umowy. Wykonawca jest zobowiązany do uzgodnienia stref ochrony, linii ochrony, kryteriów wykrywania zdarzeń oraz harmonogramu ochrony z Zamawiającym.

Dostarczone urządzenie wraz z oprogramowaniem powinno mieć minimalną funkcjonalność:

- a) inteligentne wykrywanie ruchu (rozdzielenie ruchu wywołanego czynnikami naturalnymi od ruchu niepożądanego,
- b) strefowa detekcja ruchu (alarm wywoływany ruchem w określonej strefie, ustalonej indywidualnie przez administratora),
- c) detekcja zdarzeń na płycie boiska,
- d) wykrywanie kradzieży przedmiotów,
- e) niepożądane osoby w wyznaczonej strefie,

Podejmowanie interwencji przez Patrol Interwencyjny w przypadku zakłócania porządku publicznego lub łamania Regulaminu obiektu.

Wymagania:

- a) posiadanie grup interwencyjnych z czasem dojazdu do obiektu, w godz.: 20.00-6.00 – 5 minut, a w godz.: 6.00-20.00 – 10 minut,
- b) Dostarczenie urządzenia/konfiguracja systemu, niezbędnego do wykonania zadań monitorowania sygnałów alarmowych z systemu CCTV na czas trwania umowy.
- c) w przypadku wywołania alarmu, wykonawca łączy się za pomocą łącza internetowego z lokalnym rejestratorem systemu CCTV i weryfikuje zasadność wywołania alarmu. W przypadku wykrycia działań przestępczych wysyła uzbrojony patrol,
- d) łącze Internetowe do podglądu kamer z systemu CCTV dostarcza Zamawiający. Przewidziana prędkość do obsługi zdalnego podglądu to 50/50 MB/s

3. Budynki pływalni krytych:

- 1) ul. Tytusa Chałubińskiego 13,
- 2) ul. Wilhelma Stryjewskiego 28.
- 3) ul. Siedleckiego 14,
- 4) ul. Smoleńska 6/8.

Usługa ochrony w postaci całodobowego monitorowania i podłączenia SSWiN do bazy monitorowania Wykonawcy. Podejmowaniem interwencji przez grupę interwencyjną w przypadku sytuacji alarmowych. Realizowanie przez grupę interwencyjną specjalnych procedur na wypadek sygnału "napad,, w budynku Basenu.

Wymagania:

- a) posiadanie kwalifikowanych i uzbrojonych patroli interwencyjnych z czasem dojazdu do obiektu, 5 minut, a w godz.: 6.00-20.00 – 10 minut,
- b) posiadanie centrum monitorowania sygnałów alarmowych i posiadanie stanowiska i bazy monitorowania wizyjnego,
- c) Dostarczenie nadajnika radiowego lub GSM, niezbędnego do wykonania zadań monitorowania sygnałów alarmowych oraz systemu radiolinii na czas trwania umowy
- d) możliwość wezwania grupy interwencyjnej za pomocą pilota antynapadowego przez pracowników obiektu (2 piloty na wyposażeniu obiektu Chełm, Osowa, Stogi Orunia).

4. Obiekty:

- 1) Pomieszczenie Telemetrii w Budynku GOKF Gdańsk ul. Grunwaldzka 244.
- 2) Budynek i Hala Sportowa Gdańsk ul. Kołobrzeska 61.
- 3) Budynek Administracyjny GOS Gdańsk ul. Kaczyńskiego 13A – I piętro.
- 4) Budynek Administracyjny GOS Gdańsk ul. Kaczyńskiego 13A – parter.

Usługa ochrony w postaci całodobowego monitorowania i podłączenia SSWiN do bazy monitorowania Wykonawcy. Podejmowaniem interwencji przez grupę interwencyjną w przypadku sytuacji alarmowych.

Wymagania:

- a) posiadanie grup interwencyjnych z czasem dojazdu do obiektu, w godz.: 20.00-6.00 – 5 minut, a w godz.: 6.00-20.00 – 11 minut,
- b) posiadanie centrum monitorowania sygnałów alarmowych i posiadanie stanowiska i bazy monitorowania wizyjnego,
- c) Dostarczenie nadajnika radiowego lub GSM, niezbędnego do wykonania zadań monitorowania sygnałów alarmowych oraz systemu radiolinii na czas trwania umowy,
- d) podłączenie do systemu pilotów „napad” dużego zasięgu (znajdują się na obiektach)

- e) możliwość wezwania Patrolu Interwencyjnego za pomocą pilota antynapadowego przez pracowników obiektu,

5. Przystań Jachtowa Tamka

Usługa ochrony w postaci monitorowania i odbierania sygnałów z systemu monitoringu wizyjnego za pomocą inteligentnej analizy obrazu i systemu alarmowego. Na obiekcie znajduje się monitoring z funkcjonalnością inteligentnej analityki obrazu. (jeden rejestrator i 21(+/- 2 kamery – monitoring w trakcie budowy) kamer – Hikvision – analityka na wszystkich kamerach)

Wykonawca na własny koszt oprogramuje urządzenie Zamawiającego do analizy obrazu wizyjnego i wykrywania zagrożeń w czasie trwania umowy. Wykonawca jest zobowiązany do uzgodnienia stref ochrony, linii ochrony, kryteriów wykrywania zdarzeń oraz harmonogramu ochrony z Zamawiającym.

Zaprogramowanie analityki będzie polegało na:

- a) inteligentne wykrywanie ruchu (rozdzielenie ruchu wywołanego czynnikami naturalnymi od ruchu niepożądanego),
- b) strefowa detekcja ruchu (alarm wywoływany ruchem w określonej strefie, ustalonej indywidualnie przez administratora),
- c) wykrywanie kradzieży przedmiotów,
- d) niepożądane osoby w wyznaczonej strefie,

Podejmowanie interwencji przez Patrol Interwencyjny w przypadku zakłócania porządku publicznego lub łamania Regulaminu obiektu.

Wymagania:

- a) posiadanie grup interwencyjnych z czasem dojazdu do obiektu, w godz.: 20.00-6.00 – 7 minut, a w godz.: 6.00-20.00 – 13 minut,
- b) dostarczenie nadajnika radiowego lub GSM, niezbędnego do wykonania zadań monitorowania sygnałów alarmowych oraz systemu radiolinii na czas trwania umowy
- c) w przypadku wywołania alarmu, Wykonawca łączy się za pomocą łącza internetowego z lokalnym rejestratorem systemu CCTV i weryfikuje zasadność wywołania alarmu. W przypadku wykrycia naruszenia obiektu wysyła patrol interwencyjny.
- d) łącze Internetowe do podglądu kamer z systemu CCTV dostarcza Zamawiający. Przewidziana prędkość do obsługi zdalnego podglądu to 20/20 MB/s

6. Przystań jachtowa Żabi Kruk

Usługa ochrony w postaci monitorowania i odbierania sygnałów z systemu monitoringu wizyjnego za pomocą inteligentnej analizy obrazu i systemu alarmowego. Na obiekcie znajduje się monitoring z funkcjonalnością inteligentnej analityki obrazu. (jeden rejestrator i 17(+/- 2 kamery – monitoring w trakcie budowy) kamer - Hikvision).

Wykonawca na własny koszt oprogramuje urządzenie Zamawiającego do analizy obrazu wizyjnego i wykrywania zagrożeń w czasie trwania umowy. Wykonawca jest zobowiązany do uzgodnienia stref ochrony, linii ochrony, kryteriów wykrywania zdarzeń oraz harmonogramu ochrony z Zamawiającym.

Zaprogramowanie analityki będzie polegało na:

- a) inteligentne wykrywanie ruchu (rozdzielenie ruchu wywołanego czynnikami naturalnymi od ruchu niepożądanego),
- b) strefowa detekcja ruchu (alarm wywoływany ruchem w określonej strefie, ustalonej indywidualnie przez administratora),
- c) wykrywanie kradzieży przedmiotów,
- d) niepożądane osoby w wyznaczonej strefie,

Podejmowanie interwencji przez Patrol Interwencyjny w przypadku zakłócania porządku publicznego lub łamania Regulaminu obiektu.

Wymagania:

- a) posiadanie grup interwencyjnych z czasem dojazdu do obiektu, w godz.: 20.00-6.00 – 7 minut, a w godz.: 6.00-20.00 – 13 minut,
- b) Dostarczenie nadajnika radiowego lub GSM, niezbędnego do wykonania zadań monitorowania sygnałów alarmowych oraz systemu radiolinii na czas trwania umowy w przypadku wywołania alarmu, Wykonawca łączy się za pomocą łącza internetowego z lokalnym rejestratorem systemu CCTV i weryfikuje zasadność wywołania alarmu.

W przypadku wykrycia naruszenia obiektu wysyła patrol interwencyjny,

- c) łącze Internetowe do podglądu kamer z systemu CCTV dostarcza Zamawiający. Przewidziana prędkość do obsługi zdalnego podglądu to 20/20 MB/s

Dodatkowo na obiekcie znajduje się system alarmowy

7. Budynek Ratowników Stogi ul. Wydmy 1

Usługa ochrony w postaci monitorowania i odbierania sygnałów z systemu monitoringu wizyjnego za pomocą inteligentnej analizy obrazu i systemu alarmowego. Na obiekcie znajduje się monitoring z funkcjonalnością inteligentnej analityki obrazu. (jeden rejestrator i 13 kamer – Hikvision – analityka na 6 kamerach).

Wykonawca na własny koszt oprogramuje urządzenie Zamawiającego do analizy obrazu wizyjnego i wykrywania zagrożeń w czasie trwania umowy. Wykonawca jest zobowiązany do uzgodnienia stref ochrony, linii ochrony, kryteriów wykrywania zdarzeń oraz harmonogramu ochrony z Zamawiającym.

Podejmowanie interwencji przez Patrol Interwencyjny w przypadku zakłócania porządku publicznego lub łamania Regulaminu obiektu.

Wymagania:

- a) posiadanie grup interwencyjnych z czasem dojazdu do obiektu, w godz.: 20.00-6.00 – 7 minut, a w godz.: 6.00-20.00 – 13 minut,
- b) Dostarczenie nadajnika radiowego lub GSM, niezbędnego do wykonania zadań monitorowania sygnałów alarmowych oraz systemu radiolinii na czas trwania umowy
- c) w przypadku wywołania alarmu, Wykonawca łączy się za pomocą łącza internetowego z lokalnym rejestratorem systemu CCTV i weryfikuje zasadność wywołania alarmu.
W przypadku wykrycia naruszenia obiektu wysyła patrol interwencyjny,
- d) łącze Internetowe do podglądu kamer z systemu CCTV dostarcza Zamawiający. Przewidziana prędkość do obsługi zdalnego podglądu to 20/20 MB/s

Dodatkowo na obiekcie znajduje się system alarmowy

Do każdego z obiektów w cenie jednostkowej za jeden miesiąc świadczenia usługi muszą być uwzględnione koszty jednego dojazdu grupy interwencyjnej

RAPORTOWANIE

Zamawiający wymaga od Wykonawcy raportowania każdego zdarzenia zakończonego wysłaniem patrolu interwencyjnego.

Zamawiający wymaga aby wszystkie pojazdy wyposażone były w GPS. Po interwencji Wykonawca w ciągu 24 godzin prześle na wskazanego w umowie maila następujące informacje dotyczące zdarzenia:

- a) raport z systemu GPS określający godzinę i miejsce wyruszenia,
- b) wskazanie w raporcie obiektu na którym wystąpiło zdarzenie,
- c) trasę i godzinę dojazdu do każdego zdarzenia alarmowego zakończonego wysłaniem patrolu interwencyjnego,
- d) wykonywanie udokumentowanych połączeń wizyjnych oraz podgląd obrazów z lokalnych kamer za pomocą łączy internetowych (podanie w raporcie nr kamery wraz z dokładnym czasem zdarzenia wg zegara z rejestratora) w celu zabezpieczenie monitoringu przez Zamawiającego,))
- e) raport z przeprowadzonej interwencji.