

Umowa Nr SM.S.231.13.2019

zawarta w dniu 24 grudnia 2021 roku w Piotrkowie Trybunalskim pomiędzy:

Miastem Piotrków Trybunalski, Pasaż Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski  
NIP 771-27-98-771 REGON; 590648468 w imieniu i na rzecz którego działa Straż Miejska,  
ul. Słowackiego 19, 97-300 Piotrków Trybunalski  
reprezentowanym przez;  
Jacka Hofmana – Komendanta

zwanym dalej Zamawiającym

a .....

NIP ....., REGON ....., wpisanymi do ewidencji działalności  
gospodarczej prowadzonej przez:

.....  
zwaną dalej **Wykonawcą**,  
o następującej treści:

§ 1

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zamówienie na wykonanie;

Usługi z zakresu serwisu systemu monitoringu wizyjnego miasta Piotrkowa Trybunalskiego i monitoringu wewnętrznego w Komendzie Straży Miejskiej w Piotrkowie Trybunalskim.

Zakres usługi obejmuje:

a) konserwacja monitoringu wizyjnego miasta Piotrkowa Trybunalskiego obejmuje:

- konserwację kamer (zestawienie kamer załącznik nr 1):
- sprawdzenie jakości zamocowania kamer do słupów;
- sprawdzenie szczelności obudowy i wyprowadzeń kablowych;
- mycie kloszy i obudów (zakaz używania konstrukcji takich jak rusztowania, drabiny lub innych, które w trakcie wykonywania tych czynności opierałyby się na słupach, na których zamocowane są kamery);
- sprawdzenie układów wentylatorów i termostatów;
- sprawdzenie układów zasilających energii elektrycznej 230 V;
- sprawdzenie parametrów zasilających konwerterów i kamer;
- sprawdzenie okablowania (patchcordów) dostarczających sygnał wizyjny z konwertera do kamery;
- sprawdzenie ustawień systemowych:
- adresowanie;
- funkcje pan/lit/zoom;
- sterowanie obiektywem;
- zapis i odtwarzanie tras dozorowych;
- zapis i wywołanie presetów;
- ocena jakości obrazów, zakłóceń, barw i funkcji autofokus.
- centrum obsługi monitoringu;
- sprawdzenie połączeń w szafie montażowej i na pulpicie sterującym;
- odkurzanie urządzeń;

- sprawdzenie urządzeń wentylacyjnych odpowiedzialnych za odprowadzenie ciepła z zamontowanych urządzeń;
- kalibracja joystica konsoli;
- sprawdzenie komunikacji konsoli z poszczególnymi urządzeniami;
- sprawdzenie ustawień rejestratora cyfrowego;
- testy zapisu / odczytu;
- korekta ustawień dotyczących zapisu danych po przeprowadzonej analizie zapisów;
- testy wewnętrzne nośników dyskowych na poziomie oprogramowania systemowego;
- sprawdzenie portów komunikacji z zewnętrznym komputerem PC, archiwizacji, wyszukiwania i ustawień konfiguracyjnych;
- sprawdzenie układu multiplekser z pozostałymi portami zewnętrznymi, a w szczególności analogowym;
- aktualizacja oprogramowania systemowego wszystkich urządzeń cyfrowych systemu IP;
- sprawdzenie kanałów łączności radiowej oraz ewentualna zmiana w przypadku wystąpienia problemów zgłaszanych przez zamawiającego (do 24 razy w okresie obowiązywania umowy)
- testy urządzeń podtrzymujących UPS:
- testy wewnętrzne układów elektroniki;
- sprawdzenie prawidłowości przełączania przy braku napięć;
- kontrolne rozładowanie baterii z pomiarem czasu podtrzymania wg. zaleceń producenta.

b) konserwacja monitoringu wewnętrznego Komendy Straży Miejskiej w Piotrkowie Trybunalskim obejmuje:

- konserwację kamer (zestawienie kamer załącznik nr 2);
- sprawdzenie jakości zamocowania kamer;
- sprawdzenie szczelności obudowy i wyprowadzeń kablowych;
- mycie kloszy, szyb ochronnych i obudów;
- sprawdzenie parametrów zasilających konwerterów i kamer;
- sprawdzenie okablowania (patchcordów) dostarczających sygnał wizyjny z rejestratora do kamery;
- sprawdzenie ustawień systemowych:
- adresowanie;
- zapis i odtwarzanie nagrań na rejestratorze;
- ocena jakości obrazów, zakłóceń i barw.

zwanej „przedmiotem zamówienia” wykonywane sześciokrotnie (tj. do; 30 kwietnia 2022 r., 31 sierpnia 2022 r., 30 grudnia 2022 r., 30 kwietnia 2023 r., 31 sierpnia 2023 r. oraz do 29 grudnia 2023 r.) w okresie obowiązywania umowy w terminie uzgodnionym ze Zleceniodawcą

## § 2

Umowa została zawarta na czas określony do 23 grudnia 2023 r.

## § 3

Wykonawca zobowiązuje się do napraw gwarancyjnych urządzeń i podzespołów w okresie obowiązywania gwarancji zgodnie z załącznikiem nr 1.

## § 4

1. Strony ustalają, że za prawidłowe i terminowe wykonywanie czynności określonych w §1, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości ..... zł netto (*słownie:* ..... zł), a wraz z podatkiem VAT 23% ..... zł brutto (*słownie:* ..... zł).
2. W przypadku konieczności wykonania dodatkowej naprawy nie objętej serwisem pogwarancyjnym ustala się następujące ceny;
  - roboczogodziny w wysokości ..... zł netto (*słownie:* ..... zł), a wraz z podatkiem VAT 23% ..... zł brutto (*słownie:* ..... zł).
  - jednorazowego przyjazdu do Zamawiającego w wysokości ..... zł netto (*słownie:* ..... zł), a wraz z podatkiem VAT 23% ..... zł brutto (*słownie:* ..... zł).
3. Cena usług w okresie obowiązywania umowy nie może ulec zmianie.

## § 5

1. W przypadku wystąpienia awarii, Wykonawca zobowiązuje się rozpocząć naprawę, w czasie ..... min. od momentu zgłoszenia, gdy zostało przesłane w dniu roboczym (od poniedziałku do piątku) w godzinach 8<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>. Natomiast w przypadku wystąpienia awarii, która została zgłoszona po godzinie 15<sup>00</sup> lub dniu ustawowo wolnym od pracy, naprawę należy podjąć w najbliższy dzień roboczy o godz. 8<sup>00</sup>.
2. Czas usunięcia awarii nie może trwać dłużej niż 3 dni robocze od zgłoszenie awarii (nie dotyczy awarii kamer i rejestratorów).
3. Zamawiający informuje Wykonawcę o wystąpieniu awarii telefonicznie lub mailowo.
4. Wykonawca jest zobligowany do prowadzenia w ramach niniejszej umowy przeglądów systemu monitoringu wizyjnego miasta Piotrkowa Trybunalskiego raz alarmowej instalacji przeciwpożarowej.
5. Z czynności odbioru każdej zrealizowanej naprawy, prowadzonej w ramach serwisu pogwarancyjnego systemu monitoringu wizyjnego miasta Piotrkowa Trybunalskiego oraz alarmowej instalacji przeciwpożarowej, strony sporządzają protokół.
6. Protokół, o którym mowa w ust. 4 stanowić będzie podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT, która jest wystawiana po każdej konserwacji, cztery razy w roku.

## § 6

1. W przypadku konieczności wykonania naprawy w trakcie prowadzenia konserwacji, której koszt przekroczy kwotę określoną w § 2 pkt 1, Wykonawcę jest zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu szczegółowego kosztorysu, celem akceptacji.
2. Kwota za naprawę zostanie przekazana przelewem na konto Wykonawcy, na podstawie wystawionej przez niego faktury, w terminie 14 dni od daty jej dostarczenia do siedziby Zamawiającego.
3. Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## § 7

Wykonawca zapewnia 24 miesięczną gwarancję materiały i podzespoły użyte do naprawy.

§ 8

1. Wykonawca może być zobowiązany do zapłacenia kar umownych w przypadku niedotrzymania terminu wykonania usługi – naprawy określonego w § 4 pkt 1 i 2 w kwocie odpowiadającej 2 % całości wynagrodzenia umownego określonego w § 3 pkt 1 za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia.
2. Termin płatności kary umownej wynosi 7 dni od dostarczenia wezwania. Zamawiający może potrącić kwotę kary z wynagrodzenia umownego.
3. Niepełne lub wadliwe wykonanie zamówienia może spowodować odmowę zapłaty wynagrodzenia, niezależnie od innych skutków wynikających z Kodeksu Cywilnego.

§ 8

Wykonawca zobowiązany jest do zachowania w tajemnicy wszystkich informacji dotyczących działalności Zamawiającego, o których dowiedział się w trakcie realizacji niniejszej umowy, jak również do pozostawienia w stanie nienaruszonym wszelkich materiałów, z którymi z racji wykonywania umowy mógł się zetknąć.

§ 9

Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 10

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 11

Spory mogące wyniknąć z umowy, strony poddają pod rozstrzygnięcie Sądu Rejonowego w Piotrkowie Trybunalskim.

§ 12

Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....