

„Modernizacja monitoringu miejskiego”

SM.272. .2022

**UMOWA
(WZÓR)**

zawarta w Chojnicach, dnia2022 roku pomiędzy:

Gminą Miejską Chojnice
89-600 Chojnice, Stary Rynek 1
NIP 555-19-29-639

reprezentowaną przez dr Arseniusza Finstera – Burmistrza Miasta Chojnice, zwaną w dalszej treści umowy **Zamawiającym**,

a

.....
.....
.....

reprezentowanym przez, zwanym w dalszej treści umowy **Wykonawcą**,

w trybie zgodnym z Regulaminem udzielania zamówień, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty wskazanej w art. 2 ust.1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego modernizacji istniejącego monitoringu wizyjnego miasta Chojnice poprzez dostawę nowych i nieużywanych elementów oraz ich montaż i uruchomienie.
2. System zostanie uznany za uruchomiony, gdy podczas odbioru instalacji, Zamawiający stwierdzi prawidłowe i wystarczające wykonywanie przez system wszystkich założonych jego funkcji.
3. Materiały i urządzenia niezbędne do zrealizowania przedmiotu umowy dostarcza Wykonawca.
4. Wykonawca oświadcza, że montowane urządzenia charakteryzują się parametrami zgodnymi z zawartymi w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia oraz posiadają certyfikaty bezpieczeństwa, deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności z Polską Normą przenoszącą europejskie normy zharmonizowane (Deklaracja zgodności z CE na urządzenia i podzespoły).
5. Wykonawca ma obowiązek wykonania w ramach Przedmiotu umowy wszystkich prac, które są konieczne do wykonania z punktu widzenia wymogów prawa oraz celu któremu

mają służyć, aktualnych zasad wiedzy i sztuki oraz obowiązujących norm i przyjętych standardów.

§ 2

Umowa będzie realizowana w okresie od daty jej zawarcia do dnia 2022 r.

§ 3

1. Strony ustalają, że wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy będzie miało formę ryczałtu.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe brutto Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1, wyniesie, zgodnie z ofertą Wykonawcy zł (słownie zł:)
w tym% podatku VAT, netto(słownie zł:).
3. Rozliczenie nastąpi jednorazowo.
4. Podstawą rozliczenia stanowić będzie podpisany przez obie strony bezusterkowy protokół odbioru końcowego. W przypadku, gdy Wykonawca część zamówienia wykonywać będzie z udziałem Podwykonawców do rozliczenia konieczne jest przedstawienie:
 - 1) protokołu odbioru końcowego podpisanego przez Zamawiającego z określeniem zakresu rzeczowego i finansowego wykonywanego przez Podwykonawców,
 - 2) kopii faktur wystawionych Wykonawcy (wraz z poświadczeniem Wykonawcy o zgodności kopii z oryginałem) przez Podwykonawców za wykonane przez nich części zamówienia,
 - 3) kopii przelewu bankowego lub innego dokumentu świadczącego o dokonaniu zapłaty (wraz z poświadczeniem Wykonawcy o zgodności kopii z oryginałem) przez Wykonawcę na rzecz Podwykonawcy za wykonane przez niego części zamówienia do pełnej wysokości kwoty wynikłej z przedstawionych faktur,
 - 4) oryginału Oświadczenia Podwykonawców o otrzymaniu od Wykonawcy pełnego wynagrodzenia za wskazany na fakturach Podwykonawcy zakres.
5. Należności Wykonawcy będą regulowane w ciągu 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy przedstawiony na fakturze.
6. Fakturę należy wystawić na Gminę Miejską Chojnice, Stary Rynek 1, 89-600 Chojnice, NIP 555 19 29 639, odbiorca Urząd Miejski w Chojnicach.
7. Wykonawca zobowiązuje się do wystawienia faktury za wykonaną usługę do dnia 2022 roku.
8. Za termin dokonania płatności uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. Zamawiający przy dokonywaniu płatności należności wynikającej z faktury wystawionej przez Wykonawcę stosować będzie mechanizm podzielonej płatności (split payment), w przypadku gdy zastosowanie tego mechanizmu będzie wynikało z obowiązujących przepisów prawa.

10. Wykonawca zobowiązany jest podać w fakturze rachunek bankowy należący do niego, który jest objęty mechanizmem podzielonej płatności (split payment) – został dla niego utworzony wydzielony rachunek VAT, w przypadku gdy zastosowanie mechanizmu podzielonej płatności będzie wynikało obowiązujących przepisów prawa.
11. Zamawiający wstrzyma się z dokonaniem płatności wynagrodzenia w przypadku, gdy rachunek bankowy, o którym mowa w ust. 5 i 10 nie będzie widniał w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, do czasu pojawienia się tego rachunku w wykazie. W niniejszym przypadku Zamawiający nie pozostaje w opóźnieniu w płatności wynagrodzenia.
12. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności, przenosić ani zbyć wierzytelności już wymagalnych, a także przyszłych, przysługujących Wykonawcy na podstawie niniejszej umowy na osobę trzecią. Powyższy zakaz dotyczy także praw związanych z wierzytelnością, w szczególności roszczeń o zaległe odsetki – art. 509 §1 i 2 k.c.
13. Wykonawca zobowiązany jest umieścić na każdej fakturze dotyczącej realizacji niniejszej umowy informację o zakazie cesji wierzytelności bez uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

§ 4

1. Wykonawca, zgodnie z ofertą, może zlecić wykonanie części zamówienia Podwykonawcom po uzyskaniu zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca zwraca się z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na Podwykonawcę, który będzie uczestniczył w realizacji przedmiotu umowy. Wraz z wnioskiem Wykonawca przedstawia projekt umowy. Powyższy zapis dotyczy także przedkładania projektów aneksów do umów. Projekty umów oraz aneksów winny określać zakres, wynagrodzenie, terminy realizacji, zasady dokonywania odbiorów - przy udziale Zamawiającego, Wykonawcy i Podwykonawcy
3. Zamawiający w terminie 10 dni roboczych od otrzymania wniosku może zgłosić sprzeciw lub zastrzeżenia do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo.
4. Jeżeli Zamawiający w terminie 10 dni roboczych od przedstawienia mu przez Wykonawcę projektu umowy z Podwykonawcą, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
5. Umowa pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą powinna być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Wykonawca w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy z podwykonawcami na warunkach określonych powyżej, przekazuje Zamawiającemu 1 egzemplarz zawartej umowy lub aneksu (wraz ze wszelkimi załącznikami i danymi) lub jej uwierzytelniony odpis.
7. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji części zamówienia Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności

- określonych w umowie z Podwykonawcą, z tym zastrzeżeniem, iż umowa winna przewidywać termin płatności wynagrodzenia podwykonawcy nie dłuższy niż 30 dni od daty dostarczenia faktury przez Podwykonawcę
8. Wysokość wynagrodzenia dla podwykonawcy (dalszego podwykonawcy) nie może być większa niż wynagrodzenie Wykonawcy wynikające z umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
 9. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy, pod warunkiem uprzedniego przedstawienia przez niego dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom.
 10. Do zawarcia przez Podwykonawcę umowy z dalszym Podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy wyrażona w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
 11. Wykonanie części zamówienia w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z umowy i obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za własne.
 12. Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę w stosunkach z Zamawiającym reprezentuje Wykonawca.

§ 5

1. Przedmiotem odbioru końcowego jest wykonany w całości przedmiot umowy określony w § 1 umowy.
2. Wykonawca powiadomi pisemnie Zamawiającego o gotowości do odbioru przedmiotu umowy.
3. Zamawiający przystąpi do odbioru w ciągu 3 dni od daty powiadomienia, o którym mowa w ust. 2.
4. W trakcie odbioru Wykonawca przekaze Zamawiającemu komplet dokumentów wymaganych prawem oraz pisemną informację z prób systemu i jego elementów wykonanych po uruchomieniu urządzeń i skonfigurowaniu systemu, a w szczególności:
 - 1) kontroli jakości obrazu prezentowanego na monitorach systemu wykonanej dla poszczególnych kamer przy różnych warunkach oświetlenia /dziennych i nocnych/,
 - 2) sprawdzenia działania poleceń sterujących dla kamer ruchomych oraz realizację zaprogramowanych algorytmów działania,
 - 3) sprawdzenia trybów wyświetlania obrazu na monitorach,
 - 4) sprawdzenia trybów wyświetlania obrazów dla istniejących kamer systemu.
5. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, wyznaczając jednocześnie termin na ich usunięcie, w takim przypadku przysługuje mu uprawnienie do naliczania kary umownej stosownie do zapisów niniejszej umowy,
 - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
 - a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,

- b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.
6. Strony postanawiają, że z czynności odbioru końcowego będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru.
 7. Wykonawca po usunięciu wad, o których mowa w ust. 5 pkt 1 postępuje według procedury opisanej w ust. 2.
 8. Dokumentami potwierdzającymi wykonanie Przedmiotu umowy są protokół bezusterkowego odbioru końcowego, certyfikaty bezpieczeństwa, deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności z Polską Normą przenoszącą europejskie normy zharmonizowane (Deklaracja zgodności z CE na urządzenia i podzespoły), oraz inwentaryzacja powykonawcza przygotowane przez Wykonawcę, podpisane przez Wykonawcę oraz przedstawicieli Zamawiającego.

§ 6

1. Wykonawca gwarantuje, że wykonane prace oraz dostarczone materiały, urządzenia i elementy systemu są nowe i nieużywane, nie mają wad konstrukcyjnych, materiałowych lub wynikających z błędów technologicznych i zapewniają bezpieczne i bezawaryjne użytkowanie wykonanego przedmiotu umowy.
2. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego z tytułu gwarancji i rękojmi za cały przedmiot Umowy, w tym także za części realizowane wspólnie, jak i przez podwykonawców.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych prac.
4. Na dostarczone i wbudowane urządzenia i materiały a także na jakość wykonanych prac Wykonawca udziela 36-miesięcznej gwarancji licząc od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego.
5. W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia usunięcie awarii i nieprawidłowości w działaniu systemu w jak najkrótszym czasie. Wykonawca zapewnia Zamawiającemu możliwość przekazywania informacji o awariach lub nieprawidłowościach w działaniu systemu telefonicznie, faksem lub e-mailem przez 24 godziny 7 dni w tygodniu na wskazane w ofercie numery telefonów, faksów, adres e-mail.
6. Zamawiający wymaga, aby maksymalny czas reakcji rozumiany jako czas przystąpienia do naprawy (usunięcia awarii/usterek i nieprawidłowości) w miejscu wystąpienia awarii liczony od momentu przyjęcia zgłoszenia przez serwis Wykonawcy nie był dłuższy niż 48 godzin. Okres naprawy przedłuża się do 7 dni jeśli usunięcie awarii/usterek i nieprawidłowości wymaga pozyskania urządzeń od firm trzecich.
7. Nie podjęcie przez Wykonawcę stosownych czynności w terminie 48 godzin od chwili zgłoszenia, uprawnia Zamawiającego do usunięcia wady lub dokonania naprawy we własnym zakresie lub powierzyć usunięcie lub dokonanie napraw osobie trzeciej na ryzyko i koszt Wykonawcy.
8. Wykonawca zobowiązuje się ponieść koszty przeglądów i napraw oraz koszty niezbędnych aktualizacji oprogramowania systemu monitoringowego w okresie gwarancyjnym na zakres objęty umową.

9. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia nowego sprzętu o identycznych lub lepszych parametrach w sytuacji wystąpienia awarii po dotychczasowym trzykrotnym usunięciu awarii w tym urządzeniu.
10. Wykonawca zobowiązuje się wprowadzić zastępczy element systemu na czas naprawy (wymiany) w przypadku uszkodzenia w celu zapewnienia ciągłości pracy systemu.
11. Gwarancja traci ważność w przypadku samowolnego, bez zgody Wykonawcy:
 - 1) demontażu dowolnego z zainstalowanych urządzeń,
 - 2) zmiany w wykonanej instalacji kablowej lub jej połączeniach,
 - 3) zerwania plomby gwarancyjnej dowolnego urządzenia.
12. W przypadku gdy producenci urządzeń zalecają inne czynności oraz terminy przeglądów i konserwacji, Wykonawca, na własny koszt, będzie zobowiązany do dokonywania tych czynności w terminach zaleconych przez producentów – zgodnie z dokumentacją.
13. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
14. Wykonawca odpowiada za wadę Przedmiotu umowy również po upływie okresu rękojmi/gwarancji, jeżeli Zamawiający zawiadomił Wykonawcę o wadzie przed upływem okresu rękojmi/gwarancji.

§ 7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron, z winy Wykonawcy, w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 2,
 - 2) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 2 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia do dnia realizacji włącznie,
 - 3) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji/rękojmi – w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 2 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia licząc od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad do dnia realizacji włącznie.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę, z winy Zamawiającego, w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 2.
3. Naliczenie kar umownych, o których mowa w ust. 1 nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku realizacji umowy.
4. Kary umowne, o których mowa w ust. 1, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu w terminie 7 dni liczonym od otrzymania przez Wykonawcę właściwej noty obciążeniowej.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo, a Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie potrącenia kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.
6. Niezależnie od kar umownych Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach prawa cywilnego, jeżeli poniesiona szkoda przekroczy wysokość zastrzeżonych kar umownych.

7. W celu uniknięcia wątpliwości, strony zgodnie ustalają, że przy dochodzeniu kar umownych Zamawiający nie ma obowiązku wykazywania poniesionej szkody ani jej wysokości.
8. Rozwiązanie umowy bądź odstąpienie od niej pozostaje bez wpływu na obowiązek zapłaty należnych Zamawiającemu kar umownych oraz odszkodowań.

§ 8

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiający może także odstąpić od umowy, gdy:
 - 1) Wykonawca nie rozpoczął wykonywania świadczeń umownych bez uzasadnionych przyczyn lub nie kontynuuje ich mimo wezwania złożonego na piśmie przez Zamawiającego,
 - 2) Wykonawca ze swej winy przerwał świadczenia i przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni roboczych,
 - 3) gdy Wykonawca opóźnia się bądź pozostaje w zwłoce z realizacją przedmiotu umowy w sposób zagrażający terminowemu wykonaniu przedmiotu umowy,
 - 4) gdy Wykonawca nie wykona przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w § 2,
 - 5) gdy Wykonawca w rażący sposób narusza obowiązki wynikające z niniejszej umowy,
 - 6) gdy wysokość kar umownych naliczonych ze względu na opóźnienie w oddaniu przedmiotu umowy wyniesie 20 %,
 - 7) w przypadku wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy lub zrzeczenia się przez Wykonawcę majątku na rzecz wierzycieli, wszczęcia egzekucji wobec Wykonawcy, przystąpienia przez Wykonawcę do likwidacji swej firmy, utraty płynności finansowej Wykonawcy, zagrożenia niewypłacalnością lub niewypłacalności Wykonawcy.
3. Odstąpienie od umowy z powodów określonych w ust. 1 i ust. 2 niniejszego paragrafu, powinno nastąpić w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach uprawniających do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy.
4. Odstąpienie od umowy, pod rygorem nieważności, wymaga zachowania formy pisemnej z podaniem uzasadnienia.
5. Odstąpienie od umowy ma skutek ex nunc i odnosi się do niespełnionej przed złożeniem oświadczenia części świadczeń stron.
6. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, według stanu zaawansowania prac na dzień doręczenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy, potwierdzonego protokołem sporządzonym przez strony niniejszej umowy.

7. W przypadku, gdy odstąpienie od umowy przez Zamawiającego nastąpiło z przyczyn, o których mowa w ust. 2, Wykonawcy nie przysługują roszczenia odszkodowawcze wobec Zamawiającego.
8. Uprawnienia, o których mowa w ust. 1 i ust. 2 przysługują Zamawiającemu niezależnie od uprawnień do odstąpienia od umowy przewidzianych przepisami Kodeksu cywilnego.
9. Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy wadliwie, albo sprzecznie z umową Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonywania umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin, po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający, w terminie 30 dni, może od umowy odstąpić, powierzyć poprawienie lub dalsze wykonywanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.
10. Odstąpienie od umowy nie zwalnia Wykonawcy z jego zobowiązań z tytułu wad/usterek Przedmiotu umowy wykonanego do dnia odstąpienia, ani gwarancji lub rękojmi w zakresie zrealizowanych prac.
11. Odstąpienie od umowy nie wpływa na możliwość dochodzenia przewidzianych w umowie kar umownych.

§ 9

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 10

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.

§ 11

Ewentualne spory mogące wyniknąć na tle wykonania niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

Szczegółowy zakres przedmiotu umowy oraz sposób jego realizacji przedstawiają załączniki, stanowiące integralną część umowy – specyfikacja oraz oferta Wykonawcy.

§ 13

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz Wykonawca, 1 egzemplarz. Zamawiający.

W Y K O N A W C A

Z A M A W I A J Ą C Y