

PROJEKT UMOWY

zawarta w dniu2023 r. pomiędzy:

Gminą Dąbrowa Górnicza – Strażą Miejską w Dąbrowie Górniczej, NIP 629-246-26-89 z siedzibą w Dąbrowie Górniczej (41-300), ul. Graniczna 21, zwaną w dalszej części umowy "Zamawiającym", którą reprezentuje:

Komendant Straży Miejskiej – Radosław Romanek

a

Firmą z siedzibą w,

NIP REGON, KRS, którą reprezentuje:

..... –

zwany dalej "Wykonawcą"

Umowę zawarto zgodnie z treścią art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) do umowy nie mają zastosowania jej przepisy.

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego zadanie pn.

"Budowa, modernizacja monitoringu wizyjnego i radiowo-telefonicznego na terenie miasta – przestrzeń wspólna, strefy integracji społecznej w Dąbrowie Górniczej"

2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa kamery obrotowej HD oraz zmiana lokalizacji punktu kamerowego Straży Miejskiej w okolicy Placu Bema w Dąbrowie Górniczej zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia (stanowiącym Załącznik do niniejszej umowy).

3. W ramach wykonania zadania o jakim mowa w § 1 ust. 2 Wykonawca zobowiązuje się również do uzyskania stosownych zaświadczeń niezbędnych do wykonania i przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu do eksploatacji.

4. Wykonawca oświadcza, że posiada stosowne uprawnienia, wiedzę, kwalifikacje oraz możliwości techniczne i finansowe do wykonania przedmiotu umowy.

§ 2

Wartość ostateczna wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie zadania niniejszej Umowy wyniesie:

..... zł brutto (słownie: zł)

w tym podatek VAT % zł (słownie: zł)

..... zł netto (słownie: zł).

§ 3

1. Płatność z tytułu realizacji przedmiotu umowy nastąpi przelewem na konto bankowe wskazane przez Wykonawcę, na podstawie prawidłowo sporządzonej faktury wystawionej na następujące dane:

Nabywca: Gmina Dąbrowa Górnicza, ul. Graniczna 21, 41-300 Dąbrowa Górnicza, NIP 629-246-26-89;

Odbiorca: Straż Miejska w Dąbrowie Górniczej, ul. Graniczna 21, 41-300 Dąbrowa Górnicza.

2. Należności będą płatne z **uwzględnieniem mechanizmu podzielonej płatności** w formie przelewu bankowego na konto Wykonawcy wskazane w § 3 pkt. 3 w terminie do 30 dni od daty doręczenia faktury Zamawiającemu.

3. Wykonawca posiada rachunek bankowy do prowadzonej działalności gospodarczej nr, do ww. rachunku **prowadzony jest rachunek VAT**, zgodnie z art. 62 a ust. 1 ustawy Prawo bankowe.

4. W przypadku opóźnienia w zapłacie faktur, Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych.

§ 4

1. Zamawiający jest płatnikiem podatku VAT, NIP 629-246-26-89 i jest uprawniony do przyjmowania faktur VAT.

2. Wykonawca jest płatnikiem podatku VAT, NIP i jest uprawniony do wystawiania faktur VAT.

§ 5

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

- a) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy, określonego w § 2 niniejszej umowy;
 - b) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminu umownego w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia licząc od umownego terminu wykonania zadania określonego w § 8.
 - c) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia licząc od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad.
2. Opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy powyżej 1 miesiąca, uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy i naliczenia kary umownej jak w § 5ust. 1 ppkt a.
3. Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za rozwiązanie umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto za przedmiot umowy określonego w § 2 niniejszej umowy.

§ 6

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy w szczególności jeżeli:
- a) Wykonawca nie przystąpił do wykonania przedmiotu umowy w terminie 7 dni kalendarzowych od daty wezwania go przez Zamawiającego do rozpoczęcia realizacji zadania,
 - b) Wykonawca pomimo pisemnych zastrzeżeń Zamawiającego wykonuje roboty wadliwie i niezgodnie z warunkami umowy lub narusza inne postanowienia umowy.
 - c) Wykonawca przerwał bez uzasadnienia realizację robót na okres dłuższy niż 7 dni kalendarzowych.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy również w przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, 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 kalendarzowych od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. W przypadku o którym mowa powyżej Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 7

Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności przenieść na rzecz osób trzecich jakichkolwiek wierzytelności względem Zamawiającego.

§ 8

1. Rozpoczęcie realizacji zadania nastąpi z dniem podpisania umowy a całkowite zakończenie zadania do dnia r. (30 dni od dnia podpisania umowy)

§ 9

1. Wszelkie zmiany treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zmiana umowy powinna nastąpić w formie pisemnego aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.

§ 10

1. Zamawiający informuje, iż w przypadku powierzenia mu danych osobowych osób fizycznych przez Wykonawcę będzie w pełnym zakresie przestrzegać przepisów rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.U.UE.L. z 2016 Nr 119 poz. 1).
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze szczegółową klauzulą informacyjną o wypełnieniu przez administratora danych osobowych zgodnie z art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) dostępną na stronie Straży Miejskiej pod linkiem smdg.pl/strona-52-polityka_bezpieczenstwa_strazy.html.

§ 11

Ewentualne spory wynikające z niniejszej umowy strony poddają rozstrzygnięciu sądowi powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy będą mieć zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.

§ 13

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa kamery obrotowej HD oraz zmiana lokalizacji punktu kamerowego Straży Miejskiej w okolicy Placu Bema w Dąbrowie Górniczej.

W ramach realizacji zadania, należy wykonać przeniesienie punktu kamerowego z istniejącej lokalizacji do nowej lokalizacji (wg schematu na rysunku załączonym do Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia) w okolicy Pl. Bema w Dąbrowie Górniczej oraz dostawa kamery obrotowej i jej instalacja w nowej lokalizacji.

Połączenie nowego punktu należy zrealizować linią napowietrzną ze starym punktem oraz wykorzystać istniejącą infrastrukturę elektryczną i telekomunikacyjną.

W szczególności do zadań należy:

Uzgodnienia

1. Uzgodnić warunki wykorzystania słupów ze Strażą Miejską oraz Wydziałem Infrastruktury.
2. W razie potrzeby pozyskać zgodę na zajęcie pasa drogowego na czas prac.

Przebudowa przyłącza

1. Zdemontować uchwyt i zasilacz do kamery wraz z osprzętem z istniejącego punktu kamerowego celem zamontowania w punkcie docelowym.
2. Dostarczyć kabel światłowodowy i lekki kabel elektryczny i niezbędne urządzenia (skrzynki, stelaże zapasu, złączki, zbrojenie słupów, zabezpieczenia),
3. Dokonać połączenia nowego kabla elektrycznego w istniejącym punkcie kamerowym z wykorzystaniem istniejącego przyłącza, zakończenia przyłącza wykonać w nowej lokalizacji.
Całość układu zasilania powinna zawierać zabezpieczenie nadprądowe i różnicowo prądowe.
4. Dokonać połączenia nowego odcinka kabla światłowodowego w istniejącym punkcie kamerowym z wykorzystaniem istniejącego zakończenia i zakończyć w punkcie docelowym..
5. Wybudować kabel napowietrzny w przedmiotowej relacji pomiędzy wskazanymi słupami/latarniami elektrycznymi na wysokości zgodnej z obowiązującymi przepisami.
6. Dokonać montażu kamery na słupie w nowej lokalizacji, pole widzenia skonsultować ze Strażą Miejską.
7. Kamerę należy dodać do systemu BVMS Straży Miejskiej oraz dokonać niezbędnej konfiguracji.

Dostawa kamery

1. W ramach dostawy powinna być dostarczona szybkoobrotowa kamera ze zbliżeniem optycznym , oraz współczynnikiem odporności na uszkodzenia mechaniczne IK10.
2. Powinny być wykorzystane zdemontowane wcześniej z obecnej lokalizacji uchwyt i zasilacz do kamery. W przypadku niemożności ich wykorzystania do nowej kamery powinny być dostarczone inne w cenie ryczałtowej dla całego zlecenia.
3. Kamera powinna posiadać gwarancję producenta na okres 5 lat.

Parametry kamery

1. Kamera musi być kompatybilna z oprogramowaniem BVMS .
2. Efektywna liczba elementów obrazu (poz. x pion. px) minimum 1920 px x 1080 px.
3. Powiększenie obiektywu (x) minimum 40x.
4. Zoom cyfrowy (x) minimum 32x.
5. Musi posiadać wyzwalacze alarmu w zakresie dowolny obiekt; obiekt w polu; przecięcie linii; wejście na pole/opuszczenie pola; podejrzan zachowanie; przemieszczanie się trasą; obiekt nieaktywny/usunięty; zliczanie; obłożenie; szacowanie gęstości tłumu; zmiana warunków; wyszukiwanie podobnych elementów; przepływ/przepływ wsteczny; sabotaż; alarmy i śledzenie na podstawie reguł; wykrywanie dźwięku.
6. Kompresja obrazu- H.264 (ISO/IEC 14496-10); M-JPEG; H.265/ HEVC.
7. Kamera musi obsługiwać następujące protokoły / standardy IPv4; IPv6; UDP; TCP; HTTP; HTTPS; RTP/RTCP; IGMP V2/V3; ICMP; ICMPv6; RTSP; FTP; ARP; DHCP; NTP (SNTP); SNMP (V3, MIBII); DNS; DNSv6; DDNS (DynDNS.org, selfHOST.de, noip. com); SMTP; iSCSI; UPnP (SSDP); DiffServ (QoS); SOAP; CHAP; Digest authentication; IGMP; HSTS; RTSPS; MQTT.
8. Musi spełniać minimalne standardy zabezpieczenia danych takich jak:
 - szyfrowanie TLS 1.2; AES 256; AES 128; TLS 1.3,
 - szyfrowanie lokalnej pamięci masowej XTS-AES,
 - bezpieczeństwo 802.1x, EAP/TLS; HTTPS,
 - uwierzytelnianie wideo Wył.; MD5; SHA-1; SHA-256; autoryzacja.

Dokumentacja powykonawcza

1. Dokonać odbiorów z gestorami infrastruktury.
2. Dostarczyć dokumentację wybudowanej infrastruktury.
3. Zrealizować pomiary reflektometryczne każdego z włókien kabla i dołączyć do dokumentacji powykonawczej.

Rysunek przedstawiający aktualną oraz docelową lokalizację kamery



(źródło: mapy OpenStreet Map)