

Wzór umowyDot. Nr sprawy **DU-ZP.271.2.793.2019**

Umowa nr -----

zawarta w dniu :		w Czeladzi,	
pomiędzy:			
z siedzibą:		NIP:	
zwaną dalej ' <u>Zamawiającym</u> '		którą reprezentują:	

a firmą:			
z siedzibą :			
wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem :			
w Sądzie :			
Wydział :		NIP:	
zwaną dalej ' <u>Wykonawcą</u> ',		którą reprezentują:	

Umowa zostaje zawarta zgodnie z wynikiem postępowania przeprowadzonego w oparciu o przepisy **art. 4 pkt 8** ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018r. poz. 1986 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą”, i ofertą Wykonawcy, stanowiącymi integralną część niniejszej umowy.

§ 1.**Przedmiot umowy**

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania, przedmiot umowy, będący zamówieniem publicznym, o nazwie :

Rozbudowa centrum monitoringu Miasta Czeladź, modernizacja sieci teletransmisyjnej dla określonych lokalizacji elementów systemu monitoringu wizyjnego, wymianie kamer w wybranych lokalizacjach Miasta Czeladź

Rodzaj zamówienia publicznego :	Usługa
---------------------------------	--------

2. W ramach przedmiotu umowy należy wykonać:

I. Zamówienie dotyczy rozbudowy centrum monitoringu, skonfigurowanie systemu monitoringu wizyjnego w budynku Urzędu Miasta Czeladź przy ul. Katowickiej 45, modernizacji sieci teletransmisyjnej, rozbudowie w oparciu o światłowodową sieć teletransmisyjną, modernizacji (wymiany wybranych elementów na nowe) poprzez wykonanie:

1. Rozbudowy centrum monitoringu (Serwerownia w Urzędzie Miasta Czeladź) o następujące urządzenia i licencje:

Dostawy i zabudowy drugiego rejestratora minimum 64 TB pracującego w odpornej na błędy konfiguracji RAID-5 i włączyć do działającego systemu Bosch Video Management 7.5.

Dostawy i zabudowy drugiej szafy typu Rack, dostawy pakietu umożliwiającego rozszerzenie do Max128 kanałów, dostawy 24 licencji na obsługę kanałów oraz zapewnienie redundancji działania systemu.

2. Połączenie światłowodem Centrum monitoringu, znajdującego się w budynku Urzędu Miasta w Czeladzi z Punktem kamery Rynek 26 (PK3), Punktem radiowym AUBY 2 (P1), włókno nr 1.

Przygotowanie do połączenia światłowodem Centrum monitoringu, znajdującego się w budynku Urzędu Miasta w Czeladzi z Punktem Przesiadkowym Dehnelów, włókno nr 2.

Przygotowanie do włączenia następujących relacji w określonych punktach. Modernizacja Punktu Kamery (PK3) Rynek 26.

3. Wymiany kamery przy Statoi.

4. Dzierżawa „ciemnych włókien”.

5. Przyłącza światłowodowego w Punkcie Kamery Latarnia i wymiany kamer na Kopalni Kultury.

6. Włączenie w/w relacji, zestawów (punkty 1-5) w istniejącą instalację CCTV budynku Urzędu Miasta w Czeladzi oraz uruchomienie i zapewnienie kompatybilności pracy całego systemu monitoringu miejskiego.

7. Przed przystąpieniem do niniejszego postępowania przetargowego Zamawiający umożliwia przeprowadzenie wizji lokalnej w celu zapoznania się lokalizacją elementów działającego monitoringu, a szczególnie w miejscach, w których ma nastąpić montaż dostarczonego sprzętu, demontaż sprzętu i ponowny montaż zdemontowanego sprzętu.

8. Zamawiający posiada niezbędne zgody właścicieli terenów na realizację w/w zadania inwestycyjnego. Podczas realizacji zamówienia koniecznym jest ze strony Wykonawcy uzyskanie zgody, od właściciela budynku przy ul. Auby 2 Czeladzi.

2. Przedmiot umowy zostanie wykonany zgodnie z:

Opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym integralną część umowy

Obowiązującymi przepisami prawa.

3. Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia obejmuje:

1). Opis Przedmiotu zamówienia

§ 2

Termin realizacji

Strony ustalają termin realizacji przedmiotu umowy :

data rozpoczęcia:	od dnia podpisania umowy
data zakończenia:	do 35 <u>dni</u> od daty podpisania umowy

§ 3

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie całości przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe przewidziane w art. 632 § 1 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny na kwotę:

Netto	
Stawka VAT	
Wartość Vat:	

Brutto	
---------------	--

2. Wynagrodzenie to jest ostateczne, nie ulega zmianie i obejmuje wszystkie koszty niezbędne do wykonania całości prac objętych niniejszą umową.

3. Zadanie finansowane jest z budżetu miasta :

Rozdział:	
§ :	
Nazwa zadania :	

4. Dowodem przekazania przedmiotu jest protokół zdawczo-odbiorczy, w którym Wykonawca wyszczególni wykonane prace, składające się na przedmiot umowy oraz złoży oświadczenie, że praca została wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami prawa i wydana w stanie pełnym.

5. Zamawiający zobowiązany jest w ciągu 2 dni roboczych od daty otrzymania oświadczenia sprawdzić działanie systemu oraz podpisać protokół zdawczo-odbiorczy (1 egz. otrzyma Wykonawca).

6. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego braków, Zamawiający wyznaczy w porozumieniu z Wykonawcą termin ich usunięcia. W przypadku niedotrzymania ustalonego terminu, Wykonawcy zostaną naliczone kary umowne z godnie z § 4.

7. Po przyjęciu przez zamawiającego poprawionej pracy, podpisany zostanie przez Zamawiającego protokół zdawczo-odbiorczy. Powyższe upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury.

8. Należność zostanie uregulowana przelewem w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury na konto Wykonawcy:

9.

Nr rachunku Wykonawcy :	
-------------------------	--

§ 4

Kary umowne

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej zgodnie z ust.2.

2. Ustala się kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:

a). za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy,	w wysokości 0,2% wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia
b). za opóźnienie w usunięciu wad	w wysokości 0,2% wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad
c). za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron wskutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca	w wysokości 10% wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 3 ust. 1

3. Kary umowne mogą być potrącone z wystawionej faktury.

4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

a) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego	10% wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 3 ust. 1.
---	---

5. W przypadku gdy szkoda przewyższa wartość kar umownych, Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych

§ 5

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania i zaniechania osób, z pomocą których wykonuje przedmiot umowy, jak za działania własne.

§ 6

Gwarancja

Wykonawca udziela gwarancji:

dla działania sprzętu wymienionego w punkcie I.1 Opisu Przedmiotu Zamówienia: miesięcy
dla działania sprzętu wymienionego w punktach I.2-6 Opisu Przedmiotu Zamówienia:	... miesięcy

§ 7

1. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią, przysługującej mu wobec Zamawiającego wierzytelności bez jego zgody.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową będą miały zastosowanie właściwe przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Sprawy sporne wynikłe ze stosowania postanowień niniejszej umowy rozstrzygać będą sądy powszechne właściwe miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 8

Zmiany umowy

1. Zmiana postanowień zawartej Umowy może nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zakres dopuszczalnych zmian :

1) Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy może nastąpić w przypadku:

a) zmiany przepisów prawnych- ustawowa zmiana obowiązującej stawki podatku VAT.

b) zmiany dotyczą okoliczności opisanych w ustawie prawo zamówień publicznych: art. 144 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

2) Zmiana terminu zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia może nastąpić w przypadku:

działania siły wyższej - rozumianej jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie jego zobowiązania w całości lub części. W razie wystąpienia siły wyższej strony umowy zobowiązane są do dołożenia wszelkich starań w celu ograniczenia do minimum opóźnienia w wykonywaniu swoich zobowiązań umownych powstałych na skutek działania siły wyższej.

§ 9

Koordynatorzy realizacji umowy

1. Koordynatorem w zakresie realizacji obowiązków umownych:

ze strony Zamawiającego jest	
ze strony Wykonawcy jest	

§ 10

Umowa sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa egzemplarze otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.

§ 11

Integralną część niniejszej umowy stanowią następujące załączniki:

Załącznik nr 3	Opis przedmiotu zamówienia
Załącznik nr 4	Oferta Wykonawcy

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY: