**Wzór UMOWA nr ZP/TP/…/2024**

o świadczenie usług telekomunikacyjnych dla Systemu Monitoringu Wizyjnego Miasta Oleśnicy.

W dniu ……….. r.w Oleśnicy, między **Gminą** **Miastem Oleśnica** NIP: 911-17-83-004, REGON 931934733, zwaną dalej **„Zamawiającym”** reprezentowanym przez:

**- Burmistrza Miasta Oleśnicy – Jana Bronsia**,

przy kontrasygnacie **Skarbnik Miasta – Joanny Jarosiewicz**

a

firmą **………………………..**, **NIP: ……………………….** wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla ………………………….. pod numerem KRS ……………, zwaną w treści umowy **„Wykonawcą”**, reprezentowaną przez:

**-…………………………. – właściciela firmy,**

łącznie zwanych dalej „Stronami”

została zawarta umowa o następującej treści:

**PRZEDMIOT UMOWY**

**§ 1**

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi transmisji danych po ciemnych włóknach z punktów zbiorczych dla punktów kamerowych (PK) do serwera obsługi platformy zarzadzania obrazu Wykonawcy oraz transmisja danych po ciemnych włóknach z serwera obsługi platformy zarzadzania obrazu Wykonawcy do centrum monitoringu w Komendzie Powiatowej Policji w Oleśnicy (CM KPP) oraz licencje kanału wizyjnego wraz   
   z archiwizacją obrazu na wirtualnym serwerze obsługi platformy zarządzania obrazu dla wszystkich punktów kamerowych za wyjątkiem kamer działających na systemie Bosch (archiwizacja obrazu do 21 dni) i usługą 25 sztuk licencji z analizą obiektów (przekroczenie linii, strefy, pozostawiony bagaż, wirtualna ochrona obwodowa + post factum) oraz dwie licencje ANPR do rozpoznawania tablic rejestracyjnych.

Wykonawca (Operator) zapewni aplikację do obsługi systemu monitoringu w KPP   
w Oleśnicy.

1. W ramach wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy określonego w ust. 1, Wykonawca na własny koszt uzyska dostęp do poszczególnych węzłów łączności Zamawiającego z wykorzystaniem infrastruktury kablowej i przekaże do używania Zamawiającemu urządzenia będące własnością Wykonawcy, na czas trwania Umowy.
2. Ilekroć w dalszej części Umowy mowa jest o łączach, bez ich bliższego oznaczenia, należy rozumieć przedmiot umowy określony w ust. 1.
3. Punkty kamerowe (PK) podłączone do sieci transmisji danych z odczytem obrazu w CM KPP ul. gen. J. Hallera 3 w Oleśnicy:
4. **PK 2-3** Brama Wrocławska wraz z punktem zbiorczym,
5. **PK 2-4** ul. M. Kopernika 5 (bud. mieszkalny narożnik od strony marketu Biedronka) wraz z punktem zbiorczym,
6. **PK 2-5** ul. J. Kochanowskiego 5 (ZACISZE) wraz z punktem zbiorczym,
7. **PK 3-1** ul. I. Daszyńskiego 1 (budynek mieszkalny) wraz z punktem zbiorczym,
8. **PK 3-2** ul. Armii Krajowej 7/ Słoneczna (budynek mieszkalny) wraz z punktem zbiorczym,
9. **PK 3-3** ul. Wileńska 4 (wieża Kościoła NMPMM) wraz z punktem zbiorczym,
10. **PK 4-1** Rynek 37/ ul. Szkolna/ Traugutta (róg ul. Rynek – Traugutta – Szkolna) wraz z punktem zbiorczym,
11. **PK 4-2** róg 3 Maja/Zamkowa wraz z punktem zbiorczym,
12. **PK 4-3** Pl. Zwycięstwa 1c (budynek 10-cio piętrowy przy Pl. Zwycięstwa wraz z punktem zbiorczym,
13. **PK 4-4** ul. B. Krzywoustego 12 (narożnik budynku mieszkalnego) wraz z punktem zbiorczym,
14. **PK 4-5** ul. I. Paderewskiego 2 (SP 4) wraz z punktem zbiorczym,
15. **PK 4-6** ul. Gen. F. Kleeberga 4 (SP 6) wraz z punktem zbiorczym,
16. **PK 4-7** ul. J. Kochanowskiego 8 (SP 3) wraz z punktem zbiorczym,
17. **PK 4-8** ul. J. Lelewela 2 (narożnik budynku mieszkalnego) wraz z punktem zbiorczym,
18. **PK 2022-1** Bazylika (wieża Bazyliki Mniejszej) wraz z punktem zbiorczym,
19. **PK 2022-2** ul. 3 Maja 43 (budynek mieszkalny róg ul. 3 Maja/ Reja) wraz z punktem zbiorczym,
20. **PK 2022-3** ul. Młynarska 9 (budynek mieszkalny róg ul. 3 Maja/ Młynarska) wraz z punktem zbiorczym,
21. **PK 2022-4** ul. Wojska Polskiego 13 (ZBK) wraz z punktem zbiorczym,
22. **PK 2023-1** ul. Księcia J. Poniatowskiego 1a - 1d (narożnik budynku mieszkalnego) wraz z punktem zbiorczym,
23. **PK 2023-2** Pl. Zwycięstwa 1c (budynek 10-cio piętrowy przy Pl. Zwycięstwa w stronę Pl. Staszica) wraz z punktem zbiorczym,
24. **PK 5-1** Skatepark z pumptrackiem – przy płycie skateparku,
25. **PK 5-2** Skatepark z pumptrackiem – przy płycie skateparku,
26. **PK 5-3**  Skatepark z pumptrackiem **–** miedzy płytą skateparku a pumptrackiem,
27. **PK 5-4**  Skatepark z pumptrackiem **–** miedzy płytą skateparku a pumptrackiem, punkt zbiorczy dla pkt 21 do 24 znajduje się przy skrzyżowaniu ciągu pieszo-rowerowego ze ścieżką do skateparku,
28. **PK 6-1** (4 kamery w jednej obudowie)– pl. Zwycięstwa – maszt oświetleniowy od strony ul. Marii Skłodowskiej-Curie,
29. **PK 6-2** (4 kamery w jednej obudowie) **–** pl. Zwycięstwa – maszt oświetleniowy od strony ul. Jana Sinapiusa, punkt zbiorczy dla pkt 25 do 26 znajduje się w szafce przy ul. Skłodowskiej,
30. **PK 7-1** Park Książąt Oleśnickich **–** alejka parkowa przy placu zabaw dla dzieci   
    od strony ul. Wały Jagiellońskie, punkt zbiorczy dla pkt 27 do 28,
31. **PK 7-2** Park Książąt Oleśnickich – alejka parkowa środek parku w pobliżu siłowni zewnętrznej,
32. **PK 8-1** tereny rekreacyjne Park nad Stawami – ciąg pieszo-rowerowy przy placu zabaw dla dzieci,
33. **PK 8-2** tereny rekreacyjne Park nad Stawami – ciąg pieszo-rowerowy przy Parkour Parku,
34. **PK 8-3** tereny rekreacyjne Park nad Stawami – ciąg pieszo-rowerowy przy Parkour Parku,
35. **PK 8-4** tereny rekreacyjne Park nad Stawami – ciąg pieszo-rowerowyprzy stacji obsługi rowerów,
36. **PK 8-5** tereny rekreacyjne Park nad Stawami – ciąg pieszo-rowerowyprzy stacji obsługi rowerów, punkt zbiorczy dla pkt 29 do 33 znajduje się na słupie oświetlenia parkowego na którym zlokalizowane są kamery PK 8-2 i PK 8-3,
37. **PK 8-6** ul. Spacerowa – przy scenie amfiteatru w Parku nad Stawami, punkt zbiorczy dla pkt 34 do 35,
38. **PK 8-7** ul. Spacerowa – przy widowni amfiteatru w Parku nad Stawami,
39. **PK 9-1** tereny rekreacyjne Park nad Stawami przy Nadleśnictwie Oleśnica – kamera na słupie oświetleniowym w kierunku parkingu przy ul. Spacerowej,
40. **PK 9-2**  tereny rekreacyjne Park nad Stawami przy Nadleśnictwie Oleśnica – kamera na słupie oświetleniowym przy ścieżce na miejsce odpoczynku,
41. **PK 9-3**  tereny rekreacyjne Park nad Stawami przy Nadleśnictwie Oleśnica – kamera na słupie oświetleniowym skierowana na miejsce odpoczynku, punkt zbiorczy dla pkt 36 do 38 znajduje się w skrzynce przy parkingu przy ul. Spacerowej,
42. **PK 10-1** Szkoła Podstawowa nr 1 ul. Armii Krajowej 47 **–** budynek szkoły od strony podwórka wraz z punktem zbiorczym,
43. **PK 10-2** Szkoła Podstawowa nr 2 ul. Świętej Jadwigi 1A – budynek szkoły przy boisku szkolnym wraz z punktem zbiorczym,
44. **PK 10-3** Szkoła Podstawowa nr 3 ul. J. Kochanowskiego 8 – budynek szkoły przy wejściu do budynku szkoły wraz z punktem zbiorczym,
45. **PK 10-4** Szkoła Podstawowa nr 4 ul. I. Paderewskiego 2 – budynek szkoły przy boisku szkolnym wraz z punktem zbiorczym,
46. **PK 10-5** Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1 ul. gen. Franciszka Kleberga 4–budynek szkoły na plac zabaw dla dzieci wraz z punktem zbiorczym,
47. **PK 10-6** Szkoła Podstawowa nr 7 ul. 11-Listopada 11 – budynek przy ul. Chopina kamera w kierunku ul. Krótkiej wraz z punktem zbiorczym,
48. **PK 10-7** Szkoła Podstawowa nr 8 ul. Wiejska 35 – budynek szkoły przy boisku szkolnym do koszykówki wraz z punktem zbiorczym,
49. **PK 11-1 do PK 11-13** park przy ul. Wileńskiej – cześć parkowa kamery na słupach oświetlenia parkowego (punkt zbiorczy w toalecie miejskiej),
50. **PK 11-14 do PK 11-19** park przy ul. Wileńskiej – cześć sportowa kamery na słupach naświetlaczy (punkt zbiorczy w toalecie miejskiej),
51. **PK 12-1 do PK 12-12** park Południowy przy ul. Ludwikowskiej – kamery zamontowane na lampach parkowych (punkt zbiorczy w toalecie miejskiej).
52. Punktu kamerowe określone w ust. 4 od pkt 1) do 14) są realizowane przez system Boscha znajdujący się w KPP w Oleśnicy.
53. Wykonawca zapewni licencje obejmujące analizę obiektów tj. przekroczenie linii, strefy, pozostawiony bagaż, wirtualna ochrona obwodowa + post factum dla 25 punktów kamerowych w tym 18 PK wskazanych w ust. 4 pkt od 15) do 26) oraz 7 nowych PK wskazanych przez Zamawiającego spośród pozostałych PK wymienionych w ust. 4 oraz dwie licencje ANPR do rozpoznawania tablic rejestracyjnych na kamerach wskazanych przez Zamawiającego.

**SŁOWNIK**

**§ 2**

Strony przyjmują następujące definicje użytych pojęć:

1. **Ciemne włókno** – indywidualne, wydzielone włókno światłowodowe do wyłącznego użytku Zamawiającego.
2. **Łącze światłowodowe** – dedykowana usługa transmisji danych w wyznaczonych relacjach w oparciu o infrastrukturę telekomunikacyjną Wykonawcy.
3. **Urządzenie Zamawiającego** – kamera wraz z wyposażeniem szafki teletechnicznej punktu kamerowego przyłączanego przez Zamawiającego do najmowanego łącza.
4. **Urządzenie Wykonawcy** – wyposażenie telekomunikacyjne (modem, mediakonwerter lub inne) stanowiące własność Wykonawcy.
5. **Awaria łącza** – (uszkodzenie łącza) przerwa w pracy, lub zmiana parametrów uniemożliwiająca prawidłowe funkcjonowanie łącza.
6. **Czas reakcji** – okres czasu, jaki upłynął od chwili przekazania informacji o zaistniałej awarii, do czasu uzyskania przez Zamawiającego informacji o przyczynach awarii i terminie jej usunięcia.
7. **Dzień roboczy** – dzień od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
8. **Siła Wyższa** – okoliczności pozostające poza kontrolą Strony i uniemożliwiające lub znacznie utrudniające wykonanie przez tę Stronę jej zobowiązań, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy ani im zapobiec przy dołożeniu należytej staranności. Za Siłę Wyższą nie uznaje się niedotrzymanie zobowiązań przez kontrahenta – dostawcę Wykonawcy.

**TERMIN REALIZACJI**

**§ 3**

* 1. Umowa została zawarta na czas określony do **28.02.2026 r.,** w tym:
     1. dla punktów kamerowych opisanych w § 1 ust. 4 od pkt 1 do pkt 20 umowa obowiązywać będzie nie wcześniej niż od dnia 01.04.2024 r. z zastrzeżeniem ust 2;
     2. dla punktów kamerowych opisanych w § 1 ust. 4 od pkt 21 do pkt 24 umowa obowiązywać będzie od dnia 01.09.2024 r.;
     3. dla punktów kamerowych opisanych w § 1 ust. 4 od pkt 25 do pkt 26 umowa obowiązywać będzie od dnia 01.08.2024 r.;
     4. dla punktów kamerowych opisanych w § 1 ust. 4 od pkt 27 do pkt 48 umowa obowiązywać będzie nie wcześniej niż od dnia 01.04.2024 r. z zastrzeżeniem ust 2;
  2. Wykonawca uruchomi w terminie do 60 dni od daty zawarcia umowy transmisję danych po ciemnych włóknach, które zostaną odebrane przez Zamawiającego na podstawie protokołu odbioru łączy wraz z przeprowadzonymi testami funkcjonalnymi.

**PRAWA I OBOWIĄZKI STRON**

**§ 4**

1. W ramach wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do:
2. zapewnienia prawidłowości działania transmisji danych po ciemnych włóknach w jakości zgodnej z wymaganiami technicznymi zawartymi w §8;
3. bieżącej kontroli transmisji danych, w celu zagwarantowania właściwych parametrów, sprawowanej poprzez systemy utrzymania i zdalnego nadzoru Wykonawcy;
4. usuwania uszkodzeń i awarii transmisji danych Wykonawcy powstałych z przyczyn nie zawinionych przez Zamawiającego;
5. zapewnienia Zamawiającemu kontaktu telefonicznego, realizowanego na telefon   
   nr …………….. oraz email: [……………….](mailto:noc@onefone.pl) (obsługiwany całodobowo) z centrum zarządzania siecią Wykonawcy, celem utrzymania stałego kontaktu;
6. zapewnienia prawidłowego działania sieci światłowodowej;
7. wszelkie koszty niezbędne do utrzymania transmisji danych oraz demontaż urządzeń będących własnością Wykonawcy po zakończeniu świadczenia usługi, muszą zostać wkalkulowane w wartość oferty;
8. przywrócenia do stanu pierwotnego w przypadku uszkodzeń elewacji, dachu, tynków lub istniejących instalacji powstałych podczas montażu i demontażu urządzeń dostępowych na własny koszt;
9. zapewnienia aktywnego urządzenia końcowego do obsługi każdego punktu kamerowego wyposażonego w niezbędną ilość portów, o prędkości przesyłu danych min. 1 Gbps – dla każdego portu;
10. dla łączy światłowodowych:
11. zapewnienia odpowiedniego rodzaju zastosowanego medium transmisyjnego i osprzętu przystosowanego do transmisji,
12. udostępnienia łączy światłowodowych do eksploatacji poprzedzonych testami sprawdzającymi poprawność działania;
13. dla serwera monitoringu zapewnienie przez aplikację operatora obsługi wielu (min. 3) ekranów do obsługi systemu video oraz lokalizację serwera na terenie obszaru Unii Europejskiej;
14. zapewnienie gwarancji miesięcznej i rocznej dostępności usługi na poziomie 99,9 %.
15. W ramach realizacji Umowy Zamawiający zobowiązany jest do:
16. zapewnienia Wykonawcy lub osobom działającym na zlecenie Wykonawcy, w celu wykonania postanowień Umowy dostępu do szaf teletechnicznych wraz z jednym gniazdem 230V, na czas wykonania prac przyłączeniowych, konserwacyjnych i naprawczych;
17. użytkowania urządzeń Wykonawcy zgodnie z ich przeznaczeniem i wymogami prawidłowej eksploatacji, nie dokonywania bez zgody Wykonawcy jakichkolwiek przeróbek lub zmian w tych urządzeniach.

**§ 5**

1. Wykonawca zapewnia maksymalne czasy reakcji w wypadku przerwania transmisji danych po ciemnych włóknach do ………. od czasu zgłoszenia przez Zamawiającego. W przypadku awarii, z wyjątkiem awarii powstałej na skutek wystąpienia Siły Wyższej, czas przywrócenia transmisji danych wynosi do ……… od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do określenia i przekazania Zamawiającemu, elektronicznie na adres e-mail: kancelaria@um.olesnica.pl, p.ryglicki@um.olesnica.pl, r.kropielnicki@um.olesnica.pl, m.wojtasik@um.olesnica.pl, informacji o przyczynie awarii oraz orientacyjnym czasie jej usunięcia, zachowując czasy reakcji określone w ust. 1.
3. Wykonawca zapewni Zamawiającemu możliwości zgłaszania awarii w trybie 24/7/365.
4. Zgłaszanie awarii przekazywane będzie telefonicznie na nr tel.: …………………………, e-mail: …………………….….

**§ 6**

Stosowane przez Wykonawcę i Zamawiającego środki techniczne wykorzystywane w związku ze świadczeniem usługi transmisji danych po ciemnych włóknach muszą gwarantować bezpieczeństwo przekazu informacji.

**OPŁATY**

**§ 7**

1. Za wykonanie usług transmisji danych po ciemnych włóknach z punktów zbiorczych dla punktów kamerowych (PK) do serwera obsługi platformy zarzadzania obrazu Wykonawcy oraz transmisję danych po ciemnych włóknach z serwera obsługi platformy zarzadzania obrazu Wykonawcy do centrum monitoringu w Komendzie Powiatowej Policji w Oleśnicy (CM KPP) oraz licencje kanału wizyjnego wraz z archiwizacją obrazu na wirtualnym serwerze obsługi platformy zarządzania obrazu dla wszystkich punktów kamerowych za wyjątkiem kamer działających na systemie Bosch (archiwizacja obrazu do 21 dni) i usługę 25 sztuk licencji z analizą obiektów (przekroczenie linii, strefy, pozostawiony bagaż, wirtualna ochrona obwodowa + post factum) Strony ustaliły wynagrodzenie ryczałtowe, zgodne ze złożoną ofertą, w łącznej kwocie brutto ……………….. zł (słownie: …………… 00 /100) w skład której wchodzi:
2. usługa transmisji danych po ciemnych włóknach z punktów zbiorczych dla punktów kamerowych do miejsca kolokacji danych Wykonawcy w kwocie brutto ……………. zł za każdy działający punkt za miesiąc (35 punktów zbiorczych),
3. usługa transmisji danych po ciemnych włóknach z kolokacji Wykonawcy do CM KPP ul. gen. J. Hallera 3 w kwocie brutto ……………… zł za miesiąc,
4. licencja kanału wizyjnego wraz z archiwizacją obrazu na wirtualnym serwerze obsługi platformy zarządzania obrazu w kwocie brutto …………. zł za każdy działający punkt za miesiąc (62 punkty kamerowe),
5. licencja analizy obiektów w kwocie brutto ………… zł za każdy działający punkt za miesiąc (25 punkty kamerowe),
6. licencja ANPR do rozpoznawania tablic rejestracyjnych w kwocie brutto ………… zł za każdy działający punkt za miesiąc (2 punkty kamerowe).
7. Zamawiający nie ponosi żadnych dodatkowych kosztów wynikających z realizacji Umowy, innych niż wynagrodzenie przewidziane Umową.
8. Wynagrodzenie, wskazane w ust. 1 może ulec obniżeniu do wysokości wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za faktycznie udostępnione w trakcie trwania Umowy Zamawiającemu usługi.
9. Strony ustalają, że w zakresie opłat, okresem rozliczeniowym w trakcie obowiązywania Umowy będzie miesiąc kalendarzowy. Faktura winna zostać wystawiona w terminie do 20 każdego miesiąca i będzie obejmowała wynagrodzenie z góry za każdy okres rozliczeniowy obowiązujący podczas trwania Umowy (liczony od pierwszego do ostatniego dnia miesiąca kalendarzowego). Wykonawca wystawi fakturę zbiorczą za wszystkie działające punkty kamerowe objęte przedmiotem umowy z ich wyszczególnieniem.
10. W przypadku, gdy świadczenie będzie obejmowało mniej niż 1 miesiąc, to wynagrodzenie za ten okres zostanie ustalone poprzez podzielenie kwoty miesięcznego wynagrodzenia za dany PK przez ilość dni w danym miesiącu i pomnożeniu przez ilość dni, przez które faktycznie była świadczona usługa.
11. Wykonawcawystawi fakturę VAT, wskazując:
    1. jako nabywcę: **Gminę Miasto Oleśnica (Wydz. AB/SI), NIP: 911-17-83-004, ul. Rynek – Ratusz, 56 – 400 Oleśnica.**
    2. jako odbiorcę: Rola: **Jednostka samorządu terytorialnego – Odbiorca Nazwa: Urząd Miasta w Oleśnicy, Rynek-Ratusz, 56-400 Oleśnica, NIP: 911-00-09-923**.
12. Wynagrodzenie wynikające z Umowy będzie zrealizowane przelewem bankowym na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze VAT w terminie …… dni od daty dostarczenia przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury VAT do siedziby Zamawiającego.

**WYMAGANIA TECHNICZNE I JAKOŚCIOWE**

**§ 8**

Transmisja danych z punktów zbiorczych dla punktów kamerowychrealizowana po ciemnym włóknie z kolokacją danych w centrum sieciowym Wykonawcy do każdego punktu kamerowego. Transmisja danych z centrum sieciowego Wykonawcy do CM KPP ul. gen. J. Hallera 3 realizowana będzie łączem danych - ciemne włókno.

**ZMIANY**

**§ 9**

1. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w treści Umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy w sytuacjach:
2. zmiany terminów określonych w umowie:
   1. konieczność rozszerzenia zakresu przedmiotu umowy w tym zlecenia zamówień dodatkowych, w trybie zgodnym z przepisami ustawy – Prawo zamówień publicznych,
   2. zmiany przepisów powodujących konieczność innych rozwiązań niż zakładano w opisie przedmiotu zamówienia,
   3. zmiany przepisów powodujących konieczność uzyskania dokumentów, które te przepisy narzucają,
   4. gdy zachodzi potrzeba uzyskania dodatkowych uzgodnień, opinii, badań, pozwoleń (np.: pozwoleń konserwatorskich), itp.,
   5. gdy organy i instytucje uzgadniające nie wydały uzgodnień w ustawowym terminie,
   6. w przypadku natrafienia przez Wykonawcę na urządzenia podziemne uprzednio niezinwentaryzowane uniemożliwiające planowe wykonanie robót,
   7. wystąpienie warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie prac – zgodnie ze specyfikacjami technicznymi – o czas w jakim występowały te warunki,
   8. inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Wykonawcy skutkujące niemożliwością prowadzenia prac,
   9. będącej następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, m.in. konieczność wprowadzenia zmian w dokumentacji opisującej przedmiot zamówienia, przedłużenie się postępowania przetargowego w szczególności procedura odwoławcza przed KIO,
3. zmian wynagrodzenia:
4. strony dopuszczają jednorazową waloryzację cen w trakcie realizacji umowy. Cena brutto określona w § 7 ust. 1 będzie stała przez cały okres trwania umowy i może zostać zwaloryzowana począwszy od 2025 r., na podstawie pisemnego uzasadnionego wniosku każdej ze Stron umowy, zaakceptowanego wzajemnie przez Strony. Strony uprawnione są do złożenia wniosku jeżeli średnioroczny wskaźnik wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłoszony w miesiącu złożenia wniosku, w Monitorze Polskim przez Prezesa GUS, różni się o min. +/-5% od analogicznego wskaźnika ogłoszonego w Monitorze Polskim przez Prezesa GUS w miesiącu zawarcia umowy. Waloryzacja wynagrodzenia (jego podwyższenie lub obniżenie) może nastąpić do wysokości połowy różnicy pomiędzy wskaźnikami określonymi powyżej. Zwaloryzowane wynagrodzenie będzie obowiązywać Strony po akceptacji wniosku od pierwszego dnia miesiąca po miesiącu, w którym został złożony wniosek oraz będzie dotyczyć jedynie zakresu przedmiotu zamówienia, który nie został wykonany do dnia złożenia wniosku o waloryzację,
5. spowodowanych koniecznością wykonania robót dodatkowych lub zamiennych, pociągających zmianę wynagrodzenia,
6. w przypadku urzędowej zmiany wysokości stawki podatku VAT i zmiany stawki podatku akcyzowego,
7. w przypadku zmian:

* minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz. U. 2020 poz. 2207 z późn. zm.) lub
* zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub
* zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1342 z późn. zm.)

- jeżeli Wykonawca, w terminie 30 dni od dnia wejścia przepisów dokonujących tych zmian złoży pisemny, uzasadniony wniosek, zawierający szczegółową kalkulację, a jeżeli złoży po tym terminie - od chwili jego złożenia, w którym Wykonawca wykaże bezpośredni wpływ tych zmian na koszty wykonania przedmiotu umowy, a Zamawiający, uzna ten wniosek za zasadny. Zmiana wynagrodzenia na podstawie lit. d może być dokonana wyłącznie w wyniku negocjacji Stron,

1. obniżenie wynagrodzenia Wykonawcy, spowodowane rezygnacją przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy. W takim przypadku wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie pomniejszone, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia i udokumentowane koszty, które Wykonawca poniósł w związku z wynikającymi z umowy planowanymi świadczeniami,
2. pozostałych zmian:
3. koniecznością wykonania robót dodatkowych lub zamiennych,
4. w każdym przypadku, gdy zmiana jest korzystna dla Zamawiającego (np.: powoduje skrócenie terminu wykonania przyłączy ciemnych włókien, zmniejszenie wartości zamówienia, zwiększenie użyteczności przedmiotu umowy),
5. zmiany sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy, w tym wprowadzenia faktury częściowej lub zmiany procentowej wysokości płatności faktury częściowej w przypadkach nie wynikających z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
6. zmiany wysokości środków finansowych przeznaczonych na realizację umowy w kolejnych latach budżetowych,
7. zmiany terminu wykonania lub wynagrodzenia będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, m.in. konieczność wprowadzenia zmian w dokumentacji opisującej przedmiot zamówienia, w szczególności takie które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienie,
8. gdy powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych lub technicznych, niż istniejące w chwili podpisania umowy, nie powodujących zmian przedmiotu umowy,
9. gdy nastąpiła zmiana ilości punktów kamerowych (+/-20%) spowodowana ich likwidacją z przyczyn zewnętrznych np. kradzież, dewastacja punktów kamerowych, demontaż na czas remontu obiektu, na którym jest zamontowana kamera, itp. lub dołożeniem nowego punktu kamerowego, po uzgodnieniu kosztów w danej lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego np. ze względu na wniosek KPP w Oleśnicy,
10. zmiana lokalizacji punktów kamerowych, np. na wniosek KPP w Oleśnicy.
11. W przypadku zmiany danych zawartych w Umowie, mogących mieć wpływ na treść Umowy, Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania w terminie do 21 dni kalendarzowych od zaistnienia takich zmian.
12. Zmiany, o których mowa w ustępach powyższych zostaną dokonane na podstawie dokumentów zawierających uzasadnienie zmian oraz wymagają aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
13. O wszelkich zmianach związanych z danymi firmy, w tym adresem korespondencyjnym, nr telefonu, e-maila Strony zobowiązane są do wzajemnego, niezwłocznego informowania.
14. W przypadku braku informacji o zaistnieniu zmian określonych powyżej, dostarczenie korespondencji pod pierwotny adres, e-mail uważa się za skutecznie doręczoną.

**BONIFIKATY I KARY UMOWNE**

**§ 10**

1. Wykonawca ma obowiązek udzielenia Zamawiającemu bonifikaty w przypadku, gdy jednorazowa przerwa w świadczeniu usługi trwa, co najmniej 12 godzin, przy czym przy trwaniu przerwy ponad 12 godzin każde następne rozpoczęte 12 godzin liczy się, jako pełną dobę. Bonifikata wynosić będzie 1/30 łącznej opłaty określonej w § 7 ust. 1 lit. a i c dla danego punktu kamerowego za każdą dobę przerwy i nie może przekraczać wysokości miesięcznej ww. opłaty dla danego punktu.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku opóźnienia czasów reakcji oraz terminów usunięcia awarii określonych w § 5 ust. 1 w wysokości 10 % opłaty określonej w § 7 ust. 1 lit. a i c za dany punkt kamerowy w danej relacji za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia.
3. Bonifikaty i kary umowne naliczane są niezależnie.
4. Strony ustalają, że maksymalna wysokość kar umownych dla § 10 ust. 2 naliczonych w danym miesiącu może wynieść maksymalnie 20 % miesięcznej opłaty określonej w § 7 ust. 1 lit. a i c dla danego punktu.
5. Kary umowne mogą być naliczane niezależnie od siebie i podlegają sumowaniu.
6. Wykonawca nie będzie zobowiązany do zapłaty kar umownych, jeżeli przerwa w pracy łączy została spowodowana Siłą Wyższą lub koniecznością dokonania niezbędnych prac technicznych o ile Wykonawca poinformuje Zamawiającego o terminie prac technicznych, co najmniej trzy dni robocze wcześniej.
7. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie z wystawionej faktury VAT powstałej należności, poprzez naliczenie bonifikaty i/lub kary umownej w wysokości, o której mowa w ust. 1 i 2.

**ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

**§ 11**

1. Strony zgodnie ustalają, że Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w całości lub w jej części:
2. gdy przez nieprzerwany okres 7 dni kalendarzowych Zamawiający nie będzie mógł korzystać z Usługi, o której mowa w § 1 Umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Czas przerwy będzie liczony od chwili przesłania przez Zamawiającego informacji na adres Wykonawcy jak w § 5 ust. 4,
3. gdy wystąpią, co najmniej 3 przerwy, w ciągu 7 dni, trwające dłużej niż 12 godzin od momentu zgłoszenia pierwszej przerwy skutkującej brakiem dostępu do systemów teleinformatycznych Zamawiającego z winy Wykonawcy.
4. W przypadku, gdy Umowa będzie obejmowała swoim zakresem więcej niż jeden punkt kamerowy, odstąpienie, o których mowa w ust. 1, może nastąpić w jednym lub kilku punktach kamerowych.
5. Odstąpienie od Umowy pozostaje bez wpływu na roszczenia o zapłatę kar, o których mowa w § 10 ust. 2, które stały się wymagalne przed okresem odstąpienia.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy. Odstąpienie może nastąpić w ciągu 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach**.** W takim wypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
7. Odstąpienie oraz rozwiązanie Umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej.

**§ 12**

1. Spory powstałe na tle realizacji Umowy, których nie udało się rozwiązać w sposób polubowny, rozstrzyga sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.).
3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie odpowiednio przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1610 z późn. zm.).
4. W sprawach o ochronie danych osobowych Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów ustawy o ochronie danych osobowych z dnia 10 maja 2008 r. (tj. Dz. U. 2019 poz. 1781) oraz 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.
5. Integralną część Umowy stanowi oferta Wykonawcy na 23 miesiące.

**§ 13**

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa egzemplarze przeznaczone są dla Zamawiającego, a jeden dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

**Klasyfikacja budżetowa dla zadania:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rok budżetowy** | **Jednostka** | **Dział** | **Rozdział** | **Paragraf** | **Zadanie** |
| **2024-2026** | **010030** | **754** | **75495** | **4360** | **ZB301** |
| **2024-2026** | **010030** | **754** | **75495** | **4360** | **ZB302** |
| **2024-2026** | **010030** | **754** | **75495** | **4360** | **ZB305** |
| **2024-2026** | **010030** | **754** | **75495** | **4360** | **ZB306** |
| **2024-2026** | **010030** | **754** | **75495** | **4360** | **ZB342** |