

## UMOWA nr \_\_\_\_\_

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ 2019 r. w Ostródzie pomiędzy:

Zakładem Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o. o. z siedzibą Rudno 17, 14-100 Ostróda, adres biura 14-100 Ostróda, ul. Czarnieckiego 28, wpisaną do rejestru przedsiębiorców KRS przez Sąd Rejonowy w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem KRS 0000311869, NIP 741-20-74-997, REGON 280320880, reprezentowaną przez: Prezesa Zarządu Leszka Rochowicza, zwaną w dalszej treści umowy „Zamawiającym”,

a

[dane rejestrowe Wykonawcy], zwanym w dalszym tekście umowy „Wykonawcą”,

w rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty złożonej w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu Regulaminu udzielania zamówień publicznych poniżej 30.000 euro została zawarta umowa o następującej treści:

### § 1 Przedmiot umowy

Przedmiotem Zamówienia jest: „Dostosowanie istniejących systemów monitoringu wizyjnego w obiektach Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. do wymogów wynikających z Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz.U.2019, poz. 701) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania lub składowania odpadów (Dz.U. 2019, poz.1755)”, zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszej umowy i będącym jej integralną częścią (dalej: OPZ).

### § 2 Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego dostaw, instalacji i uruchomienia dostarczanych elementów i urządzeń oraz ich kompatybilnej integracji z istniejącym systemem monitoringu wizyjnego (zwanego dalej systemem), funkcjonującego na terenie:
  - 1) Instalacji MBP oraz składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr II i podkwatery nr III.1) – Rudno 17, 14-100 Ostróda;
  - 2) Stacji Przeladunkowej Odpadów w Hławie ul. Komunalna 1, 14-200 Hława;
  - 3) Stacji Przeladunkowej w Lipowcu, Lipowiec 53 D, 13-306 Kurzętnik;
  - 4) Stacji Przeladunkowej w Pólwiśi, Pólwieś 26 A, 14-230 Zalewo

dalej zwane wspólnie: Lokalizacjami.

2. W ramach umowy Wykonawca na własny koszt i ryzyko zrealizuje wszystkie czynności niezbędne do uzyskania w pełni funkcjonalnego systemu, w tym:
  - 1) wykonanie przeglądu oraz ocena stanu technicznego istniejących systemów monitoringu wizyjnego w Lokalizacjach;
  - 2) opracowanie koncepcji systemu kontroli uwzględniającego integrację z istniejącym systemem i przedstawienie Zamawiającemu do akceptacji w terminie 10 (dziesięciu) dni roboczych od dnia podpisania umowy, a po akceptacji Zamawiającego wykonanie konfiguracji systemu miejskiego wizyjnego;
  - 3) dostawę, instalację i konfigurację przedmiotu umowy w Lokalizacjach;
  - 4) dostawę licencji dla urządzeń włączanych do systemu monitoringu wizyjnego;
  - 5) zapewnienie dostawy przedmiotu umowy do miejsca realizacji zamówienia;
  - 6) zapewnienie we własnym zakresie wszelkich niezbędnych materiałów, narzędzi i urządzeń celem prawidłowej realizacji przedmiotu niniejszej umowy;
  - 7) dokonanie instalacji, konfiguracji i przeprowadzenia testów zainstalowanego sprzętu, oprogramowania w środowisku systemu;



- 8) zainstalowanie urządzeń systemu kontroli na wskazanych przez Zamawiającego komputerach i laptopach służbowych;
  - 9) zabezpieczenie instalowanych urządzeń pod względem ochrony przepięciowej i przeciwporażeniowej;
  - 10) przeprowadzenie szkolenia dla użytkowników systemu wskazanych przez Zamawiającego – 10 osób;
  - 11) Wykonawca zapewni i przekaze na własny koszt wszystkie niezbędne do funkcjonowania systemu licencje i certyfikaty. Licencje i certyfikaty przekazane Zamawiającemu muszą być bezterminowe i po przekazaniu stać się jego własnością. Przekazanie licencji i certyfikatów Zamawiającemu nie może nastąpić później niż w terminie odbioru końcowego przedmiotu zamówienia;
  - 12) wykonywanie, nie rzadziej niż raz w roku, bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancji. Przeglądy będą obejmować czynności niezbędne do zapewnienia prawidłowej pracy systemu. W przypadku, gdy producenci urządzeń zalecają inne czynności oraz terminy przeglądów, Wykonawca będzie zobowiązany do dokonywania tych czynności w terminach zaleconych przez producentów;
  - 13) oznakowanie dostarczonych urządzeń poprzez umieszczenie naklejki/tabliczki zawierającej numer danego urządzenia;
  - 14) przekazanie Zamawiającemu na piśmie wszystkich haseł i loginów umożliwiających dostęp do systemu monitoringu wizyjnego;
  - 15) przekazanie Zamawiającemu w formie graficznej miejsc rozmieszczenia kamer na poszczególnych obiektach w Lokalizacjach.
3. Wykonawca dostosuje system do wszystkich wymogów wynikających z Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz.U. 2019, poz. 701) (dalej: Ustawa) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania lub składowania odpadów (Dz.U. 2019, Poz.1755)(dalej: Rozporządzenie), w tym zapewnienie dostępności obrazu w czasie rzeczywistym wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska zgodnie z art. 25 ust. 6h ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach w taki sposób, aby powstał spójny system kontroli spełniający wszelkie wymagania określone bezwzględnie obowiązującymi przepisami prawa – z wyłączeniem zakresu wynikającego z § 4 ust.4 - 6 Rozporządzenia.
4. Przeprowadzenie wszystkich prac musi odbyć się zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami prawa oraz obowiązującymi normami.
5. Użyte materiały i urządzenia muszą posiadać wymagane atesty i certyfikaty.
6. Wszystkie dostarczone urządzenia i środki materiałowe muszą być fabrycznie nowe, nieszkodzone, sprawne techniczne, pozbawione wad fizycznych i prawnych, posiadać odpowiednie certyfikaty i aprobaty techniczne, które Wykonawca przekaze Zamawiającemu.
7. Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić prace w taki sposób, aby nie wystąpiły żadne uszkodzenia istniejących obiektów, w tym istniejącej infrastruktury technicznej, zlokalizowanej na terenie obiektów, w których będą prowadzone prace instalacyjne. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek uszkodzeń, Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawy lub odtworzenia na własny koszt.
8. Wykonawca zapewnia wykonanie prac objętymi niniejszą umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia.
9. Odpowiedzialność za szkody powstałe w związku z realizacją przedmiotu umowy w czasie: od daty podpisania umowy przez Wykonawcę do daty protokolarnego przekazania przedmiotu umowy (protokół odbioru końcowego), ponosi Wykonawca. Wykonawca niezwłocznie naprawi wszelkie powstałe uszkodzenia lub przywróci poprzedni stan na własny koszt, a także, jeśli to konieczne, przeprowadzi prace wykończeniowe dowiązując się materiałowo i kolorystycznie do istniejących materiałów wykończeniowych poprzez zastosowaniem materiałów nie gorszych niż wbudowywane.
10. Wykonawca odpowiedzialny jest, jak za własne działanie lub zaniechanie, za działania i zaniechania osób, z których pomocą umowę wykonuje, jak również osób, którym wykonanie umowy powierza (w tym w szczególności za działania i zaniechania podwykonawców).



11. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania wszelkich zasad i przepisów obowiązujących na terenie instalacji urządzeń systemu, w szczególności: przepisów i regulacji BHP, p.poż. i bezpieczeństwa. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego z minimum 2-dniowym (dni robocze) wyprzedzeniem o zamiarze montażu instalacji na danym obiekcie, informując jednocześnie o utrudnieniach dla funkcjonowania obiektu związanych z planowanymi pracami.
12. Prowadzenie prac będzie odbywało się w obiektach w godzinach ich funkcjonowania, dlatego też wszystkie prace należy wykonywać w sposób nie zakłócający ich działania, przy jednoczesnym zachowaniu szczególnej ostrożności podczas prac.
13. Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania i przedłożenia Zamawiającemu do akceptacji dokumentów odbiorowych.
14. Wykonawca zapewni Zamawiającemu możliwość aktualizacji oprogramowania wszystkich komponentów do najnowszej wersji oferowanej przez producenta na okres oferowanej gwarancji.
15. Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia szkolenia dla pracowników (10 osób) Zamawiającego, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, w zakresie obsługi i konserwacji na poziomie eksploatacji poszczególnych elementów systemu, przy czym szkolenie powinno gwarantować umiejętność prawidłowej i bezpiecznej obsługi elementów Systemu i być przeprowadzone w języku polskim.

### **§ 3 Obowiązki Zamawiającego**

Zamawiający zobowiązany jest do:

1. udostępnienia Wykonawcy miejsc, w których będą przeprowadzane prace montażowe i instalatorskie;
2. dokonania odbioru przeprowadzonych prac w terminie ustalonym przez Strony;
3. dokonania zapłaty wynagrodzenia o którym mowa w § 6, po dokonaniu odbioru prac, w terminie ustalonym przez Strony;
4. wykonania innych czynności wymienionych w umowie;
5. sprawdzenie kompletności i poprawności wykonania dokumentacji odbiorowej;
6. uczestniczenia minimum raz w roku, w okresie udzielonej przez Wykonawcę gwarancji, w przeglądach gwarancyjnych wraz ze spisaniem protokołu, określającego stwierdzone wady i usterki oraz sposobu i terminu ich usunięcia;
7. nadzorowania jakości oraz prawidłowości usunięcia wad i usterek przez Wykonawcę, a także dokonywania sprawdzenia ich usunięcia wraz ze spisaniem protokołu z usunięcia wad i usterek.

### **§ 4 Terminy realizacji**

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie do dnia 14 grudnia 2019 roku, co oznacza, iż nie później niż w ostatnim dniu tego terminu musi nastąpić podpisanie protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
2. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji dokumentację zawierającą propozycje:
  - 1) koncepcji systemu kontroli uwzględniającego integrację z istniejącym systemem w terminie 10 dni od dnia podpisania umowy;
  - 2) harmonogramu realizacji prac montażowych w terminie 10 dni od dnia podpisania umowy.
3. Zamawiający w terminie 2 dni roboczych dokonuje sprawdzenia koncepcji pod względem jej kompletności i zgodności z założeniami. Sprawdzenie koncepcji pod kątem merytorycznym jest uprawnieniem, a nie obowiązkiem Zamawiającego. Zgłoszenie przez Zamawiającego uwag merytorycznych powoduje po stronie Wykonawcy obowiązek ich uwzględnienia, chyba że Wykonawca wykaże, że ich wprowadzenie byłoby niezgodne z obowiązującymi przepisami prawa lub normami. Jeżeli jednak istnieje konieczność zmian projektu konfiguracji sieci Wykonawca robi to w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego (nie później niż do 2 dni roboczych) i przekazuje poprawiony (uzupełniony) projekt koncepcji, który zostaje ponownie sprawdzony przez Zamawiającego w terminie 3 dni roboczych od daty przekazania.





4. Niekompletność dokumentów odbiorowych, zauważone wady i braki Zamawiający zobowiązany jest zgłosić Wykonawcy na piśmie w terminie 3 dni roboczych od daty ich przekazania, przy czym niewskazanie wad i braków pomimo ich istnienia nie powoduje uchylenia odpowiedzialności Wykonawcy.
5. W przypadku braku zastrzeżeń do przekazanej koncepcji systemu Zamawiający w terminie wskazanym w ust. 3 prześle Wykonawcy podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego protokół odbioru częściowego - projektu konfiguracji sieci. Odbiór projektu uważa się za dokonany z chwilą podpisania protokołu odbioru częściowego - projektu konfiguracji sieci przez przedstawiciela Zamawiającego.
6. Po dokonaniu odbioru końcowego projektu Wykonawca będzie usuwał wady i braki w projekcie z inicjatywy własnej bądź na żądanie Zamawiającego - w terminie ustalonym przez Stronę, a w przypadku braku takiego uzgodnienia, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

#### **§ 5 Podwykonawcy**

1. Wykonawca może zlecić wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
2. Wykonanie części zamówienia przez podwykonawców nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do koordynacji prac realizowanych przez podwykonawców.

#### **§ 6 Wynagrodzenie**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy ustala się ryczałtowe i ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy w łącznej kwocie netto \_\_\_\_\_ złotych (słownie: \_\_\_\_\_ złotych), powiększone o podatek od towarów i usług w wysokości \_\_\_\_\_ zł, tj. brutto \_\_\_\_\_ zł (słownie: \_\_\_\_\_ zł, zgodnie z ofertą Wykonawcy, stanowiącą Załącznik nr 2 do niniejszej umowy).
2. Rozliczenie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 nastąpi po jego realizacji i podpisaniu przez Stronę protokołu odbioru końcowego zrealizowanych prac bez zastrzeżeń.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie do 21 (dwudziestu jeden) dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego, prawidłowej pod względem formalnym i rachunkowym, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
4. Strony zgodnie ustalają, że za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisanie przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego wykonania przedmiotu zamówienia.
6. Kwota wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy oraz wszystkich podwykonawców i dalszych podwykonawców.

#### **§ 8 Prawa autorskie**

1. Z dniem podpisania końcowego protokołu odbioru bez zastrzeżeń na Zamawiającego przechodzą (bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń) wyłączne, niczym nieograniczone autorskie prawa majątkowe do projektu konfiguracji, dokumentacji instalacji, montażu i konfiguracji sprzętu oraz jej wykorzystania do realizacji zadania, wycenione zgodnie z ofertą Wykonawcy.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje prawo udostępnienia innym podmiotom dokumentów wskazanych w ust. 1, w celu kontynuowania prac w całości lub części, a także dokonywania w nich zmian, przeróbek lub uzupełnień.
3. Wynagrodzenie wskazane w ust. 1 zawiera się w wynagrodzeniu, ustalonym zgodnie z treścią § 6 ust. 1. Wykonawcy nie będzie z tego tytułu przysługiwało odrębne wynagrodzenie.

#### **§ 9 Przedstawiciele stron**

1. Nadzór nad realizacją umowy sprawować będą w imieniu stron:  
1) ze strony Zamawiającego: \_\_\_\_\_;




- 2) ze strony Wykonawcy: \_\_\_\_\_.
2. Wykonawca i Zamawiający są zobowiązani do wzajemnego informowania o zmianach adresu pisemnie niezwłocznie po dniu zaistnienia zmiany.
  3. Zmiana adresu do korespondencji oraz zmiana osób, o których mowa w ust. 1, nie stanowi zmiany umowy i może być dokonana w każdym czasie pisemnie.
  4. W przypadku niepodania przez stronę nowego adresu korespondencja wysłana na poprzedni adres będzie uważana za skutecznie doręczoną.

#### **§ 10 Odbiory**

1. Przedmiot umowy podlega odbiorowi końcowemu przez Zamawiającego. Podstawą podpisania protokołu końcowego zrealizowanych prac jest stwierdzenie zgodności wykonania zamówienia z opisem przedmiotu zamówienia, ofertą Wykonawcy, a w przypadku opisanym w ust. 7 niniejszego paragrafu protokół podpisany zostanie po usunięciu niezgodności.
2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu pisemnie gotowość do odbioru końcowego min. na 3 dni roboczych przed terminem określonym w § 4 ust. 1, a Zamawiający dokona odbioru w terminie 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia.
3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wszystkie dokumenty niezbędne do odbioru zainstalowanych urządzeń, w tym:
  - 1) przygotowany w dwóch egzemplarzach w formie papierowej i elektronicznej (na płycie CD) wykaz ilościowy i wartościowy wyposażenia stałego oraz zamontowanych urządzeń odpowiednio dla danej lokalizacji i miejsca montażu zawierający nazwy: producenta, modelu i numery seryjne dostarczonego sprzętu, wraz z jego cenami netto i brutto oraz koszty projektu i robocizny netto i brutto,
  - 2) instrukcje techniczne, w tym instrukcje eksploatacji dostarczonych elementów systemu,
  - 3) opis w języku niespecjalistycznym systemu kontroli,
  - 4) karty gwarancyjne, dokumenty licencyjne, deklaracje zgodności z certyfikatem bezpieczeństwa CE, dokumenty potwierdzające, że dostarczone urządzenia posiadają homologację oraz inne dokumenty wystawione przez producentów, importerów lub dostawców elementów systemu,
  - 5) projekt konfiguracji.
4. Wszystkie dokumenty powinny być sporządzone w języku polskim, zaś ich przekazanie zostanie potwierdzone spisaniem protokołu odbioru częściowego – dokumentacji.
5. Wykonawca dokonuje instalacji, konfiguracji i przeprowadzenia testów zainstalowanych urządzeń systemu monitoringu wizyjnego.
6. Zakres przeprowadzonych testów musi obejmować całą funkcjonalność systemu monitoringu wizyjnego, czyli wszystkie wymagania określone w opisie przedmiotu Zamówienia.
7. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru niezgodności z opisem przedmiotu zamówienia i ofertą Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w terminie 3 dni roboczych od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego, a po usunięciu niezgodności nastąpi odbiór przeprowadzonych prac.
8. Odbiór zostanie potwierdzony podpisaniem protokołu odbioru końcowego zrealizowanych prac.

#### **§ 11 Gwarancja jakości. Rękojmia**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 24 (dwudziesto cztero) miesięcznej gwarancji jakości w rozumieniu art. 577 k.c. chyba, że gwarancja producenta jest dłuższa, to obowiązuje gwarancja udzielona przez producenta.
  2. Okres gwarancji jakości i rękojmi za wady liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru końcowego zrealizowanych prac.
  3. Wykonawca gwarantuje istnienie wyznaczonego punktu przyjęć zgłoszeń gwarancyjnych do kontaktu telefonicznego (w godzinach pracy Zamawiającego), faksowego, e-mailowego, w celu zgłaszania wniosków o wykonanie usługi gwarancyjnej. Przyjmowanie zgłoszeń o wszelkich nieprawidłowościach w działaniu dostarczonego sprzętu będzie dokonywane telefonicznie przez cały okres gwarancji. Każdorazowe zgłoszenie telefoniczne będzie niezwłocznie potwierdzane
- 



faksem lub e-mailem na numer lub adres uzgodniony z Wykonawcą. Wykonawca zobowiązuje się do reakcji na zgłoszoną usterkę/awarię, tj. zdiagnozowanie i bezpłatną naprawę uszkodzenia wraz z dojazdem do urzędu przez pracownika serwisu nie później **niż w ciągu 24 godzin** (w dni robocze w godzinach 7:00 - 15:00), licząc od daty i godziny przekazania zgłoszenia (telefonicznie, faksem, e-mailem).

4. W sytuacji braku możliwości naprawy urządzenia w miejscu zdarzenia, Wykonawca zdemontuje sprzęt celem jego naprawy a po jego naprawieniu dostarczy i zamontuje, na własny koszt i ryzyko w ramach przedmiotu zamówienia. Okres naprawy nie może przekroczyć 30 dni. Każdorazowo Wykonawca demontowany sprzęt winien zastąpić innym, sprawnym urządzeniem o parametrach nie gorszych i o takiej samej konfiguracji.
5. Zamawiający otrzyma dostęp do pomocy technicznej Wykonawcy (telefon, e-mail lub WWW) w zakresie rozwiązywania problemów związanych z bieżącą eksploatacją dostarczonych rozwiązań w godzinach pracy Zamawiającego.
6. Zamawiający zapewnia Wykonawcy zdalny dostęp do celów serwisowych.
7. W przypadku sprzętu, dla którego czas na naprawę jest dłuższy, Zamawiający dopuszcza podstawienie na czas naprawy sprzętu o parametrach funkcjonalnych nie gorszych od zastępowanego sprzętu. Naprawa w takim przypadku nie może przekroczyć 30 dni od momentu zgłoszenia usterki.
8. W sytuacji, w której Wykonawca stwierdzi niemożność naprawy sprzętu, zobowiązany jest on do bezpłatnej wymiany uszkodzonego sprzętu na sprzęt fabrycznie nowy, wolny od wad, o nie gorszych parametrach technicznych od wymienionego – na własny koszt i ryzyko.

#### **§ 12 Odstąpienie do umowy**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Zamawiający ma ponadto prawo odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w przypadku, gdy po upływie 5 dni od wezwania Zamawiającego, Wykonawca nadal nie wykonuje lub nienależyte wykonuje zobowiązania wynikające z niniejszej umowy, w szczególności nie stosuje się do uwag Zamawiającego lub narusza inne postanowienia umowy.
4. Odstąpienie od umowy, pod rygorem nieważności, winno nastąpić na piśmie w terminie 10 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach je uzasadniających. Odstąpienie od umowy powinno zawierać uzasadnienie.

#### **§ 13 Kary umowne**

1. Jeżeli opóźnienie wynika z okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie, w szczególności w następujących przypadkach:
  - 1) za opóźnienie w terminie realizacji umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1- w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust.1 umowy, za każdy dzień opóźnienia,
  - 2) w usunięciu niezgodności o której mowa w § 10 ust. 7- w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
  - 3) w przystąpieniu do reakcji na zgłoszoną usterkę(awarię) przez serwis ponad umowny termin, o którym mowa w § 11 ust. 3 w wysokości 1000,00 zł za każdy dzień opóźnienia,
  - 4) w usunięciu usterki/awarii/uszkodzenia ponad umowny termin, o której mowa w § 11 ust. 3 i 4- w wysokości 0,1 % 1000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
  - 5) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca- w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy.





2. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, w wysokości przewyższającej wysokość zastrzeżonej kary umownej, na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kwot kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia oraz zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
4. Jeżeli potrącenia nie będą możliwe, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kar umownych w terminie 14 dni od otrzymania wezwania do zapłaty. W takim przypadku za dzień dokonania zapłaty kary umownej uważa się dzień wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego.

#### **§ 14 Informacje poufne**

1. Wykonawca zobowiązuje się do bezwzględnego zachowania w poufności wszelkich informacji dotyczących Zamawiającego, uzyskanych w związku z wykonywaniem umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia, aby jego pracownicy – a także osoby trzecie, przy udziale których wykonuje prace dla Zamawiającego – przestrzegali tych samych reguł poufności, określonych w niniejszym dokumencie. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za należyte wypełnienie zobowiązania, a za działania lub zaniechania osób trzecich odpowiada jak za swoje własne.

#### **§ 15 Zmiany umowy**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy mogą być dokonane za zgodą obu stron w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza zmiany umowy w przypadkach określonych w art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przewiduje możliwość dokonania w umowie następujących istotnych zmian w przypadku:
  - 1) zmiany terminu realizacji umowy z jednego z następujących powodów:
    - a) wstrzymania realizacji umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po jego stronie,
    - b) warunków atmosferycznych uniemożliwiających realizację robót,
    - c) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności - w razie zaistnienia zdarzeń o charakterze działania siły wyższej, przez którą strony rozumieją klęski żywiołowe, stan wyjątkowy, działania terrorystyczne, strajk powszechny, nowe akty prawne lub decyzje właściwych władz, a także działania lub zaniechania działania organów państwowych, samorządowych lub osób trzecich uniemożliwiających terminową realizację zamówienia, o okres nie przekraczający czasu trwania przeszkody w wykonaniu zamówienia
    - d) nadzwyczajnych zdarzeń gospodarczych niezależnych od Zamawiającego, których Zamawiający nie mógł przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
    - e) zawieszenia przez Zamawiającego wykonania części lub całości prac na czas trwania obiektywnej przeszkody,
    - f) zmian wynikających z konieczności wykonania prac niezwiązanych bezpośrednio z przedmiotem umowy i nieprzewidywalnych, których brak wykonania uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy,
    - g) konieczności zmiany sposobu wykonania umowy w celu jej prawidłowego wykonania i osiągnięcia realizacji systemu,
    - h) koniecznej modyfikacji przedmiotu umowy w celu dostosowania go do zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w przypadku gdy zmiany te nie były znane w momencie publikacji ogłoszenia o zamówieniu,
    - i) koniecznej modyfikacji parametrów technicznych przedmiotu umowy w związku z postępem technicznym jak również zmianą przyjętych standardów, procedur lub norm - przy zachowaniu wymagań funkcjonalnych określonych w opisie przedmiotu zamówienia w szczególności poprzez

- pojawienie się nowych rozwiązań, ulepszających działanie przedmiotu dostawy w stosunku do złożonej oferty (między innymi, np. nowszy model sprzętu o lepszych parametrach),
- j) konieczności zmian w zakresie rozwiązań przewidzianych w Opisie przedmiotu zamówienia, w sytuacji gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Przedmiotu umowy, konieczności modyfikacji przedmiotu Umowy w celu dostosowania go do zmian oprogramowania współpracującego z przedmiotem umowy i będącego w posiadaniu Zamawiającego oraz pozostałych uczestników Projektu,
- 2) z przyczyn niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy mających wpływ na wykonywanie przedmiotu umowy strony mogą wydłużyć termin wykonania przedmiotu umowy, lub jego poszczególnych etapów o czas konieczny, nie dłuższy jednak niż wynikający wprost z okoliczności stanowiących podstawę dla zmiany terminu tj. z uwzględnieniem czasu trwania przyczyny.
3. Wniosek o zmianę umowy z powodu okoliczności, o których mowa ust. 2 zainteresowana Strona zobowiązana jest przedłożyć drugiej stronie umowy najpóźniej w terminie 10 dni od dnia zaistnienia zdarzenia stanowiącego podstawę do zmiany umowy. Wniosek powinien zostać sporządzony w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie co najmniej wskazujące na potrzebę zmiany umowy i wpływ zdarzenia na czas wykonania zamówienia. W przypadku braku złożenia wniosku w terminie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, przyjmuje się, że zaistniałe zdarzenia nie miało wpływu na ryzyko terminowego wykonania przedmiotu umowy.

#### **§ 18 Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca nie ma prawa, bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, przelewać na osoby trzecie jakichkolwiek uprawnień wynikających z umowy.
2. W sprawach nieuregulowanych treścią Umowy zastosowanie mają odpowiednie przepisy, w tym w szczególności: ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579, z późn. zm.), ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1025, z późn. zm.) oraz ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, z późn. zm.).

#### **§ 19**

Ewentualne spory powstałe na tle realizacji przedmiotu umowy strony poddają rozstrzygnięciu sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

#### **§ 20**

Umowę sporządzono w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Integralną część umowy stanowią:

1. Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik Nr 1
2. Oferta Wykonawcy – Załącznik Nr 2

Zamawiający

Wykonawca





## Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: „Dostosowanie istniejących systemów monitoringu wizyjnego na obiektach Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. do wymogów wynikających z Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz.U.2019, poz. 701) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania lub składowania odpadów (Dz.U. 2019, poz.1755)”

### **1. Adresy i nazwy obiektów ZUOK RUDNO Sp. z o.o. , których dotyczy przedmiot zamówienia:**

- Instalacja MBP oraz składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr II i podkwatery nr III.1) – Rudno 17, 14-100 Ostróda;
- Stacja Przeladunkowa Odpadów w Iławie ul. Komunalna 1, 14-200 Iława;
- Stacja Przeladunkowa w Lipowcu, Lipowiec 53 D, 13-306 Kurzętnik;
- Stacja Przeladunkowa w Półwsi, Półwieś 26 A, 14-230 Zalewo.

### **2. Zakres prac po stronie Wykonawcy:**

Wykonawca w ramach przedmiotowego zadania wykona wszystkie prace i dostosuje istniejące systemy monitoringu wizyjnego na **wszystkich obiektach** ZUOK RUDNO Sp. z o.o. (w tym składowisk odpadów) **do wszystkich wymogów** wynikających z Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz.U. 2019, poz. 701) (dalej: Ustawa) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania lub składowania odpadów (Dz.U. 2019, Poz.1755)(dalej: Rozporządzenie)”, w tym zapewni dostępność obrazu w czasie rzeczywistym wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska zgodnie z art. 25 ust. 6h ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach, w taki sposób, aby powstał spójny system kontroli spełniający wszelkie wymagania określone bezwzględnie obowiązującymi przepisami prawa – z wyłączeniem zakresu wynikającego z § 4 ust.4 - 6 Rozporządzenia.

### **Dodatkowe prace i warunki** będące po stronie Wykonawcy:

- wykonanie przeglądu oraz ocena stanu technicznego istniejących systemów monitoringu wizyjnego;





- opracowanie koncepcji systemu kontroli uwzględniającego integrację z istniejącym systemem i przedstawienie Zamawiającemu do akceptacji w terminie 10 dni roboczych od dnia zawarcia Umowy;
- wszystkie urządzenia techniczne montowane/wymieniane na poszczególnych obiektach muszą być nowe (nie używane), spełniające wszelkie standardy techniczne, co najmniej takiej, jak określone w Rozporządzeniu;
- zainstalowanie urządzeń systemu kontroli na wskazanych przez Zamawiającego komputerach i laptopach służbowych;
- przekazanie Zamawiającemu na piśmie wszystkich haseł i loginów umożliwiających dostęp do systemu kontroli;
- przekazanie Zamawiającemu całej dokumentacji technicznej systemu kontroli;
- przekazanie Zamawiającemu w formie graficznej miejsc rozmieszczenia kamer na poszczególnych obiektach;
- przekazanie Zamawiającemu opisu w języku niespecjalistycznym systemu kontroli;
- Wykonawca zapewni i przekaże na własny koszt wszystkie niezbędne do funkcjonowania systemu licencje i certyfikaty. Licencje i certyfikaty przekazane Zamawiającemu muszą być bezterminowe i po przekazaniu stać się jego własnością. Przekazanie licencji i certyfikatów Zamawiającemu nie może nastąpić później niż w terminie odbioru końcowego przedmiotu zamówienia;
- zapewnienie szkolenia dla pracowników ZUOK RUDNO Sp. z o.o. w zakresie obsługi systemu kontroli (łącznie ok. 10 osób);
- udzielenie 24 miesięcznej gwarancji na wykonane prace oraz wymieniony i zainstalowany sprzęt i urządzenia;
- serwis gwarancyjny w okresie 24 miesięcy;
- czas reakcji na zgłaszane awarie/usterki – nie dłuższy niż 24 godziny;
- bezpłatne przeglądy w okresie gwarancyjnym wszystkich wymienionych i zainstalowanych urządzeń zgodnie z zaleceniami producenta;
- bezpłatna całodobowa pomoc techniczna w okresie gwarancyjnym (w tym telefoniczne udzielanie porad związanych z systemami monitoringu wizyjnego);

Termin wykonania przedmiotu zamówienia – **do dnia 14 grudnia 2019 r.**

**Wszystkie koszty związane z przedmiotowym zadaniem pozostają po stronie Wykonawcy.**



Zamawiający zobowiązuje do wykonania wizji lokalnej miejsc magazynowania i składowania odpadów na wszystkich obiektach ZUOK RUDNO Sp. z o.o.

KIEROWNIK  
SKŁADOWISKA

*mgr inż. Tomasz Klimecki*