

UMOWA Nr ...../2018

zawarta w dniu. w Krasocinie pomiędzy:

W dniu ..... pomiędzy „Zamawiającym”, tj. **Gminą Krasocin**, z siedzibą w Krasocinie przy ul. Macierzy Szkolnej 1; 29-105 Krasocin, którego reprezentuje:

**Ireneusz Gliściński – Wójt Gminy** przy kontrasygnacie  
**Skarbnika Gminy – Doroty Jackiewicz,**

**a**

„Wykonawcą”, tj. ...., którego reprezentuje:

.....  
została zawarta umowa o następującej treści:

Na podstawie art. 4 ust. 8) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1896) została zawarta umowa następującej treści:

### § 1

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie 3 punktów monitoringu sieci wodociągowej, z których dwa zlokalizowane będą w studzienkach pomiarowych (P02 i P03), zaś trzeci punkt (P06) dostarczać będzie informacji o pracy hydroforni wody w ramach zadania „Kontynuacja budowy kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Bukowa”
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 1, zgodnie z przedstawioną ofertą oraz zapytaniem ofertowym stanowiące integralną część umowy.
3. Ponadto Wykonawca:
  - 3.1 dostarczy i zamontuje urządzenia pomiarowe, które posiadają zatwierdzenie typu wydane przez Główny Urząd Miar lub EWG lub WE lub inny uprawniony podmiot – dotyczy każdego typu urządzenia pomiarowego. Urządzenia pomiarowe będą fabrycznie nowe, będą posiadały plombę legalizacyjną z aktualnym na moment montażu urządzenia rokiem kalendarzowym.
  - 3.2 dostarczy i zamontuje moduły przesyłowe, które będą fabrycznie nowe i będą wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą montażu oraz, że elementy te posiadają klasę szczelności IP 68. Urządzenia odczytowe muszą posiadać baterię, która umożliwi przesyłanie danych w paczkach raz dziennie, z przyjętą przez Zamawiającego częstotliwością odczytu co godzinę w ciągu doby przez okres nie krótszy niż łącznie okres wdrożenia kompletnego systemu plus 36 miesięcy eksploatacji systemu, lecz nie krócej niż do dnia 31.12.2021 roku.
  - 3.3 zapewni komunikację pomiędzy zestawem pomiarowym a końcowym użytkownikiem systemu odczytu danych za pomocą ogólnodostępnej technologii GSM/GPRS poprzez usługę zewnętrzną przechowywania i przetwarzania danych poprzez Serwis WWW z danymi dostosowanymi do systemu informatycznego Zamawiającego.
  - 3.4 zagwarantuje skuteczność odczytu systemu na poziomie nie mniejszej niż 98% na dobę przez cały okres działania systemu pomiarowego (skuteczność odczytu dotyczy faktycznie zamontowanych zestawów pomiarowych),
  - 3.5 zagwarantuje utrzymanie usługi przesyłania danych telemetrycznych z zamontowanych zestawów pomiarowych poprzez ogólnodostępną sieć GSM przez cały okres obowiązywania umowy.
  - 3.6 przedłoży zawartą umowę z operatorem GSM na przesył danych telemetrycznych w całym okresie obowiązywania umowy ale nie krócej niż do 31.12.2021 roku.
  - 3.7 przeniesie prawa autorskie do systemu bezprzewodowego odczytu danych wraz z serwisem www i wizualizacją danych,

## § 2

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z najwyższą starannością i na zasadzie zapewnienia najwyższej jakości przedmiotu umowy, zgodnie z wolą Zamawiającego, zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami oraz oświadcza, że oprogramowanie i technologia na potrzeby wdrożenia monitoringu sieci wodociągowej zostanie wykonane i wydane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
2. Wykonawca na potwierdzenie tego faktu złoży przy odbiorze końcowym przedmiotu umowy oświadczenie o wykonaniu przedmiotu umowy zgodnie z umową, wolą Zamawiającego, obowiązującymi na dzień jego wykonania przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.
3. Wykonawca zobowiązany jest do uzgadniania na bieżąco z Zamawiającym rozwiązań do wykonania przedmiotu umowy oraz do uczestniczenia bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia, na wezwanie Zamawiającego, w naradach i spotkaniach organizacyjnych w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy.
4. **Termin realizacji zamówienia określonego § 1 ust. 2 – do 28 luty 2019r.**
5. W przypadku powstania przyczyn, za które nie odpowiada Wykonawca, a które będą miały istotny wpływ na dotrzymanie terminu końcowego realizacji zamówienia, strony ustalą nowy termin zakończenia prac.
6. W przypadku, o którym mowa w pkt. 5, Wykonawca zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że dołożył wszelkich starań, aby termin określony w pkt. 4 został dotrzymany a powstałe opóźnienie nie jest wynikiem jego działań lub ich braku.

## § 3

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy wynosi - zgodnie z ofertą Wykonawcy:  
brutto (z uwzględnieniem podatku VAT) ..... zł  
(słownie:.....)
2. Cena za wykonanie przedmiotu umowy jest ceną ryczałtową i nie ulegnie zmianie.
3. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury stanowić będzie podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru całego przedmiotu umowy.
4. Strony postanawiają, że termin zapłaty faktury Wykonawcy będzie wynosić 14 dni od daty ich doręczenia wraz z dokumentami rozliczeniowymi. Zapłata zostanie dokonana przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
5. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

## § 4

1. Przewiduje się komisyjny odbiór końcowy przedmiotu umowy.
2. Zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru końcowego dokonuje Wykonawca pisemnie na adres Zamawiającego po wykonaniu całego zadania.
3. Terminem wykonania całego zadania jest datą przekazania trzech punktów monitoringu do użytkownika i zgłoszenie Wykonawcy o gotowości przedmiotu zamówienia do odbioru końcowego.
4. Przedmiot odbioru zgłoszony do odbioru nie może posiadać wad i usterek.
5. Zamawiający jest zobowiązany w ciągu 7 dni od daty otrzymania zgłoszenia do odbioru rozpocząć czynności odbioru i zakończyć odbiór w ciągu 3 dni od daty rozpoczęcia odbioru.
6. W przypadku stwierdzenia w czasie odbioru usterek lub wad, praca komisji odbiorowej zostaje przerwana, a z czynności tej zostanie sporządzony protokół. Prace komisji zostaną wznowione po usunięciu usterek przez Wykonawcę.

## § 5

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy w wymiarze trzech lat, licząc od dnia odbioru końcowego całego przedmiotu umowy z wyjątkiem urządzeń, na które ich producenci udzielili dłuższego okresu gwarancji - wg gwarancji producenta, z

- zastrzeżeniem maksymalnego okresu - w przypadku oferowania przez producenta opcjonalnych okresów gwarancji.
2. Okres rękojmi za wady fizyczne rozszerza się odpowiednio do okresu gwarancji i liczy od dnia odbioru końcowego całego przedmiotu umowy.
  3. Niniejsza umowa stanowi dokument w zakresie udzielonej gwarancji.
  4. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Usunięcie awarii w ciągu 48 godzin od chwili zgłoszenia.
  5. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu usunięcia awarii gwarancyjnej Zamawiający może powierzyć jej usunięcie innemu wykonawcy na koszt i ryzyko Wykonawcy.

## § 6

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 1.1 za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca – w wysokości **20%** wynagrodzenia za przedmiot umowy.
  - 1.2 za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru, w terminie o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy - w wysokości 1,0% wynagrodzenia należnego za każdy dzień zwłoki.
  - 1.3 za zwłokę w usunięciu wad lub braków stwierdzonych przy odbiorze - w wysokości 1,0% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za:
  - 2.1 odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający - w wysokości **20 %** wynagrodzenia umownego, za wyjątkiem wystąpienia sytuacji przedstawionej w art. 145 Prawa zamówień publicznych,
  - 2.2 za zwłokę w zapłacie wynagrodzenia - w wysokości **1,0%** wynagrodzenia należnego za każdy dzień zwłoki.
3. Kary umowne, dotyczące zwłoki w oddaniu przedmiotu umowy oraz za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, będą potrącane ze złożonej faktury.
4. W przypadku, gdy szkoda spowodowana niewykonaniem obowiązku wynikającego z niniejszej umowy przekracza wysokość kar umownych, poszkodowana tym strona może, niezależnie od kar umownych, dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych ze złożonych przez niego faktur.

## § 7

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących okolicznościach:
  - 1.1. w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie będzie służyło interesowi publicznemu, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, odstąpienie od umowy w takim przypadku może nastąpić w terminie trzydziestu dni od daty powzięcia wiadomości o tej zmianie,
  - 1.2. zostanie rozwiązana firma Wykonawcy,
  - 1.3. zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli:
  - 2.1. Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktury, mimo dodatkowego wezwania w terminie jednego miesiąca od upływu terminu na zapłatę faktur, określonego w niniejszej umowie,
  - 2.2. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań wobec Wykonawcy.
3. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.

### **§ 8**

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnego aneksu, podpisanego przez obie strony.

### **§ 9**

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności Kodeksu Cywilnego.

### **§ 10**

Spory mogące wyniknąć w czasie wykonywania niniejszej umowy strony, po wyczerpaniu drogi reklamacyjnej poddadzą rozstrzygnięciu sądowi powszechnemu właściwemu miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

### **§ 11**

Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach - 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....