Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
we Wronkach
ul. Ratuszowa 3
64-510 Wronki
Polska

tel. +48 67 254 01 63
www.pk-wronki.pl

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: **ZP/03/DT/2019**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SIWZ)

**CZĘŚĆ III**
**WZÓR UMOWY**

DLA
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

prowadzonego zgodnie z *Regulaminem udzielania przez Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o. o. we Wronkach zamówień nieobjętych ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych* oraz ustawą z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny

na zamówienie pn.:

# „*System zdalnego odczytu wodomierzy*”

**U M O W A nr ZP/03/DT/2019**

zawarta we Wronkach w dniu ……..…… r. (zwana w dalszej części: „**Umową**"), pomiędzy:

**Przedsiębiorstwem Komunalnym spółka z ograniczą odpowiedzialnością we Wronkach**, z siedzibą we Wronkach przy ul. Ratuszowej 3, 64-510 Wronki, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000183866, kapitał zakładowy 37 371 800,00 zł wpłacony w całości, REGON: 570524279, NIP: 763-000-36-24 (zwanym w dalszej części: „**Zamawiającym**") – reprezentowanym przez:

**Rafała Zimny** – Prezesa Zarządu,

a

***…**, z siedzibą w … przy …, (.. - …) …, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy …, … Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS …, kapitał zakładowy … zł wpłacony w całości, REGON: …, NIP: … (zwanym w dalszej części „**Wykonawcą**") – reprezentowanym przez:*

*[…]*

***…,** zamieszkałą/-ym w … przy …, (.. - …) …, PESEL: … prowadzącą/-ym działalność gospodarczą pod firmą: … ze stałym miejscem wykonywania działalności gospodarczej w … przy ul. … (.. - …) … posiadającą/-ym numer NIP: …, REGON: …*
*(zwanym w dalszej części: „**Wykonawcą**")** - [niepotrzebne skreślić]

w wyniku udzielenia zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z *Regulaminem udzielania przez Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o. o. we Wronkach zamówień nieobjętych ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych* oraz zgodnie z *ustawą z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny*

na dostawy pn.

**„*System zdalnego odczytu wodomierzy*"**

o treści następującej:

**§1.**
**PRZEDMIOT UMOWY I TERMIN REALIZACJI**

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa, wdrożenie i utrzymanie w okresie obowiązywania umowy „*Systemu zdalnego odczytu wodomierzy*" składającego się z:
   a) **urządzeń** do montażu na wodomierzach (zw. również „*nakładkami na wodomierze*"), służących do odczytu stanu wodomierza i przesyłu danych do systemu informatycznego, w szacowanej liczbie **4.500 (słownie: cztery tysiące pięćset) sztuk**,
   b) **usługi telemetrycznej** zapewniającej łączność między urządzeniami zamontowanymi na wodomierzach a systemem informatycznym, w liczbie **4.500 (cztery tysiące pięćset) sztuk**,

c) **systemu informatycznego** zapewniającego przetwarzanie, rejestrowanie, archiwizowanie i przekazywanie na potrzeby Zamawiającego danych odczytanych z nakładek.

2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 Umowy w następujących terminach:
   1) najpóźniej **od 60 dnia** po zawarciu umowy do dnia **31 grudnia 2021 r**.: realizacja sukcesywnych dostaw nakładek na wodomierze w ilościach zgodnych z ustalonym harmonogramem,
   2) w terminie **60 dni** od dnia zawarcia umowy, lecz nie później niż od momentu montażu pierwszych nakładek: uruchomienie systemu informatycznego do zdalnych odczytów oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi ww. systemu,
   3) najpóźniej **od 60 dnia** po zawarciu umowy, lecz nie później niż od momentu montażu pierwszych nakładek, do dnia **31 grudnia 2022 r**.: świadczenie usługi telemetrycznej przesyłu danych z nakładek na wodomierzach do systemu informatycznego i utrzymanie tego systemu,
   4) w terminie **30 dni** od dnia zawarcia umowy przekazanie Zamawiającemu **specyfikacji usługi telemetrycznej** zgodnie z *Opisem przedmiotu zamówienia*.
3. Szczegółowy zakres oraz wymogi dotyczące przedmiotu zamówienia zawarte zostały w „*Opisie przedmiotu zamówienia*" oraz ewentualnych wyjaśnieniach treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia udzielonych na etapie postępowania przetargowego, które to dokumenty stanowią integralną część umowy.
4. Wykonawca jest świadomy, że wodomierze, z których odczyt ma zapewnić, zamontowane są w większości przypadków w warunkach utrudniających propagację fal radiowych (tj. za betonowymi ścianami budynków, w pomieszczeniach piwnicznych, w studniach wodomierzowych – w tym zalanych wodą) i potwierdza, że zastosowana przez niego technologia umożliwia realizację zdalnego odczytu w tych warunkach.

## §2.

## WARUNKI REALIZACJI DOSTAW

1. Wykonawca dostarczy elementy systemu zdalnego odczytu wodomierzy na swój koszt do siedziby Zamawiającego.
2. Harmonogram dostaw nakładek do zdalnego odczytu zostanie ustalony przez Zamawiającego z Wykonawcą w ciągu **14 dni** od dnia zawarcia umowy i zatwierdzony przez obie strony.
3. Dostawy nakładek będą realizowane na podstawie zamówień częściowych, składanych Wykonawcy przez Zamawiającego w formie pisemnej lub za pomocą poczty elektronicznej e-mail w okresie trwania Umowy, w ciągu **14 dni** roboczych od dnia przesłania zamówienia. Dostarczenie niekompletnej dostawy traktowane będzie jako niezrealizowanie dostawy – aż do momentu, gdy Wykonawca uzupełni ją zgodnie z zamówieniem.
4. W zamówieniach częściowych Zamawiający będzie określać termin dostawy, rodzaj oraz ilość zamawianych elementów systemu zdalnego odczytu wodomierzy.
5. Dostarczane elementy systemu zdalnego odczytu wodomierzy powinny spełniać wymogi określone w „*Opisie przedmiotu zamówienia*".
6. Zamówienie przez Zamawiającego mniejszej ilości nakładek na wodomierze niż ilość szacunkowa określona w §1 ust. 1 Umowy nie rodzi dla Wykonawcy żadnych roszczeń, w tym o dodatkowe wynagrodzenie. W takim przypadku Zamawiający dokona zapłaty za

rzeczywiście dostarczone nakładki na wodomierze i odpowiadającą tej ilości usługę telemetryczną, w oparciu o koszty jednostkowe podane w ofercie Wykonawcy.

7. Usługa telemetryczna będzie rozliczana w oparciu o rzeczywistą liczbę dostarczonych nakładek na wodomierze i cenę jednostkową świadczenia tej usługi podaną w ofercie Wykonawcy.

**§3.**

**OSOBY DO KONTAKTU**

1. Z ramienia Zamawiającego osobą do kontaktów w sprawie realizacji przedmiotu Umowy jest: …….., tel.: ……, e-mail: ……..
1. Koordynatorem dostaw z ramienia Wykonawcy jest: ……, tel.: ……, e-mail: ……..

**§4.**

**ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY**

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie realizacji przedmiotu Umowy.
2. Za szkody powstałe wskutek niewłaściwej realizacji przedmiotu Umowy przez Wykonawcę, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności, chyba, że niewłaściwa realizacja przedmiotu Umowy wynikała z okoliczności leżących po stronie Zamawiającego.
3. Wykonawca odpowiedzialny jest jak za własne działanie lub zaniechanie za działania i zaniechania osób, z których pomocą Przedmiot Umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 Umowy wykonuje, jak również osób, którym wykonanie Przedmiotu Umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 Umowy powierza.
4. Zamawiający oraz Wykonawca zgodnie postanawiają, że Zamawiającemu przysługuje umowne prawo potrącenia. W przypadku powstania szkody przez Zamawiającego na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy, Zamawiający ma prawo potrącić wartość poniesionej szkody z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, które będzie wynikać z wystawionej faktury VAT.

**§5.**

**WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Strony zgodnie oświadczają, że wynagrodzenie Wykonawcy ustalane będzie na podstawie cen jednostkowych z oferty Wykonawcy oraz rzeczywistej ilości dostaw i świadczonej usługi telemetrycznej, przy czym szacowana całkowita wartość wynagrodzenia zgodnie z ofertą Wykonawcy wynosi łącznie: ……..……. złotych netto (słownie: …….. zł), tj. ……..…. złotych brutto (słownie: ……. zł) w tym obowiązujący podatek VAT.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy składa się z następujących elementów:
   1) wynagrodzenia za rzeczywiście dostarczone do Zamawiającego **nakładki** na wodomierze, stanowiącego iloczyn liczby dostarczonych nakładek oraz ceny jednostkowej nakładki podanej w ofercie Wykonawcy,
   2) miesięcznego wynagrodzenia za świadczenie **usługi telemetrycznej**, stanowiącego iloczyn liczby zamontowanych nakładek i miesięcznej ceny jednostkowej za usługę telemetryczną dla 1 nakładki podaną w ofercie Wykonawcy,
   3) jednorazowego wynagrodzenia za dostawę **systemu informatycznego**, płatnego wraz z pierwszą fakturą za dostawę nakładek, w wysokości podanej w ofercie Wykonawcy.

2. Zapłata wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu Umowy następować będzie na podstawie wystawianych przez Wykonawcę faktur częściowych:
   1) pierwsza faktura częściowa wystawiona zostanie po pierwszej dostawie **nakładek** (w terminie zgodnym z ustalonym harmonogramem dostaw), wdrożeniu i uruchomieniu **systemu informatycznego** oraz przeprowadzeniu szkolenia pracowników,
   2) kolejne faktury częściowe za **dostawę nakładek** będą wystawiane po kolejnych dostawach zgodnie z ustalonym harmonogramem dostaw,
   3) faktury za **usługę telemetryczną** wystawiane będą niezależnie od faktur za dostawę nakładek w okresach miesięcznych i zawierać będą w szczególności informację o liczbie nakładek, dla których świadczona jest usługa.
3. Podstawą do wystawienia faktury częściowej za system informatyczny i faktur częściowych za dostawy nakładek będzie sporządzony przez Wykonawcę i podpisany przez obie strony protokół odbioru częściowego, który zawierać będzie specyfikację dostawy i wyliczenie jej wartości.
4. Zamawiający dokona płatności na rzecz Wykonawcy w terminie **30 dni** od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
5. Zapłata będzie dokonywana na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT wystawionej przez Wykonawcę.
6. W sytuacji zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT), która wynikać będzie z powszechnie obowiązujących przepisów prawnych, wynagrodzenie brutto Wykonawcy ulegnie zmianie (bez konieczności zmiany Umowy) w sposób odpowiedni – tak, aby odpowiadało zaktualizowanej stawce tego podatku dla zakresu objętego Umową.
7. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## §6.
## GWARANCJA JAKOŚCI

1. Na dostarczone **urządzenia** (nakładki na wodomierze) Wykonawca udziela ……. lat(a) gwarancji jakości, który liczony jest od dnia podpisania przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego protokołu odbioru częściowego dla danej partii urządzeń (nakładek na wodomierze).
2. Wykonawca gwarantuje poprawne działanie **systemu informatycznego** i **usługi telemetrycznej** przez cały okres obowiązywania umowy świadczenia usług transmisji wskazany w §1 ust. 2 podpunkt 3) niniejszej umowy, zgodnie z funkcjonalnością wskazaną w „*Opisie przedmiotu zamówienia*”, który stanowi integralną część niniejszej umowy.
3. Wykonawca wraz z każdą partią urządzeń będzie dostarczać zestawienie dostarczonych urządzeń z podaniem ich numerów seryjnych do celów obsługi gwarancyjnej.
4. System informatyczny oraz usługa telemetryczna do zdalnego odczytu muszą być w pełni funkcjonalne od momentu instalacji pierwszych nakładek. Wykonawca musi zapewnić zasięg usługi telemetrycznej zgodnie z harmonogramem montażu nakładek uzgodnionym z Zamawiającym.
5. Okres gwarancji każdego urządzenia ulega przedłużeniu o czas jego naprawy. Wymiana danego urządzenia z powodu jego wady powoduje odnowienie okresu gwarancyjnego dla tego urządzenia.
6. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, w okresie od momentu instalacji pierwszych nakładek do końca okresu gwarancji, bezusterkowe ich działanie, jak również bezusterkowe działanie usługi telemetrycznej i systemu informatycznego oraz innych

zainstalowanych przez Wykonawcę urządzeń w okresie obowiązywania umowy świadczenia usługi telemetrycznej, dostosowując system w szczególności do zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa.

7. Zgłoszenie awarii następuje pocztą elektroniczną e-mail lub pisemnie. W przypadku wysłania przez Zamawiającego zgłoszenia na adres poczty elektronicznej, Wykonawca potwierdza fakt jego otrzymania poprzez odesłanie zwrotnej wiadomości e-mail z potwierdzeniem lub pisemnie (zależnie od Wyboru Zamawiającego podczas dokonywania zgłoszenia), a w przypadku braku jego zwrotnego potwierdzenia przez Wykonawcę – zgłoszenie uznaje się za odebrane przez Wykonawcę najpóźniej w następnym dniu roboczym.
8. W przypadku ujawnienia wady nakładki, Zamawiający ją zdemontuje na swój koszt i zgłosi ten fakt Wykonawcy, a Wykonawca odbierze ją od Zamawiającego na swój koszt i dostarczy na swój koszt naprawioną lub nową nakładkę w ciągu **14 dni** od dnia zgłoszenia uszkodzenia do Wykonawcy. Zamawiający zamontuje naprawioną nakładkę na swój koszt.
9. Demontaż/montaż nakładek lub innych urządzeń przez pracownika Zamawiającego nie powoduje utraty gwarancji lub rękojmi na dane urządzenie.
10. W przypadku wystąpienia awarii systemu informatycznego lub usługi telemetrycznej, uniemożliwiającej realizowanie zdalnych odczytów z jednej lub większej liczby nakładek i eksport danych do systemu rozliczeniowego Zamawiającego, Wykonawca w ciągu **72 godzin** od momentu zgłoszenia reklamacji przez Zamawiającego przywróci funkcjonalność systemu.
11. Zamawiający dopuszcza możliwość zdalnej naprawy systemu informatycznego przez Wykonawcę.
12. Wykonawca oświadcza, że jest świadomy, że w przypadku niedotrzymania przez niego terminów wyznaczonych na usunięcie wad i awarii, określonych w niniejszym paragrafie, Zamawiający może je usunąć na koszt Wykonawcy, co uprawnia Zamawiającego do zlecenia wykonania prac podmiotowi trzeciemu i obciążenia Wykonawcy kosztami usunięcia wady. Obciążenie nastąpi w wysokości kosztów usunięcia wady poniesionych przez Zamawiającego.
13. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wady fizyczne i prawne oprogramowania nakładek i systemu niezbędnego do obsługi nakładek i innych urządzeń oraz odczytanych danych, zapewniając, że będą one funkcjonowały ściśle i zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz dokumentacją techniczną.
14. Roszczenia z tytułu gwarancji mogą być dochodzone także po upływie okresu gwarancji, jeżeli Zamawiający zgłosił Wykonawcy istnienie wady w okresie gwarancji.
15. Strony rozszerzają okres obowiązywania rękojmi, który równy będzie okresowi udzielonej gwarancji.

## §7.

## WSPARCIE TECHNICZNE

1. Wykonawca zapewni w cenie oferty, w okresie od momentu instalacji pierwszych nakładek na wodomierze do końca okresu obowiązywania umowy świadczenia usługi telemetrycznej, usługę wsparcia technicznego. Po zakończeniu powyższego okresu wsparcie techniczne będzie mogło być świadczone na podstawie odrębnej umowy serwisowej.
2. Do obowiązków Wykonawcy w ramach wsparcia technicznego należy w szczególności:

1) pomoc Zamawiającemu w rozwiązywaniu problemów związanych z funkcjonowaniem systemu,
2) pomoc Zamawiającemu w rozwiązywaniu problemów związanych z montażem i konfiguracją nakładek.

3. Wszystkie zgłoszenia dotyczące wsparcia technicznego będą przyjmowane przez Wykonawcę w dni **robocze** w godzinach od **07:00 do 15:00**. Zamawiający dokonuje zgłoszeń telefonicznie, za pomocą poczty elektronicznej e-mail lub pisemnie. W przypadku dokonania przez Zamawiającego zgłoszenia telefonicznie lub za pomocą poczty elektronicznej, Wykonawca na żądanie potwierdza fakt jego otrzymania poprzez odesłanie zwrotnej wiadomości e-mail z potwierdzeniem lub pisemnie (zależnie od Wyboru Zamawiającego podczas dokonywania zgłoszenia), a w przypadku braku zwrotnego potwierdzenia przez Wykonawcę – zgłoszenie uznaje się za odebrane przez Wykonawcę najpóźniej w następnym dniu roboczym.
4. Czas, w jakim Wykonawca podejmie działania zmierzające do rozwiązania zgłoszenia określa się na nie dłuższy niż **24 godziny** od momentu dokonania przez Zamawiającego prawidłowego zgłoszenia jedną z wymienionych w pkt. 3. metod. Czas ten obejmuje przyjęcie i analizę zgłoszenia oraz odpowiedź zwrotną do Zamawiającego.
5. Bieg czasu przeznaczonego na podjęcie działań zmierzających do udzielenia wsparcia technicznego zostaje zawieszony na czas sobót, niedziel i dni ustawowo wolnych od pracy.
6. Wsparcie techniczne świadczone będzie zdalnie bądź w siedzibie Zamawiającego.
7. W okresie od momentu instalacji pierwszych nakładek do końca okresu gwarancyjnego Wykonawca ponosi koszty dojazdu do siedziby Zamawiającego w przypadku konieczności świadczenia wsparcia technicznego w siedzibie Zamawiającego.
8. W przypadku rozbudowy sieci wodociągowej i konieczności podłączenia nowych odbiorców, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o konieczności zapewnienia zasięgu usługi telemetrycznej w danej lokalizacji na terenie Gminy Wronki. Wykonawca w ciągu **60 dni** zobowiązany jest zapewnić zasięg usługi we wskazanej lokalizacji.

## §8.

## KARY UMOWNE

1. Strony Umowy stosować będą kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
   1) w razie odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy albo przez Wykonawcę z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości **10%** kwoty całkowitej wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §5. ust. 1 Umowy,
   2) z tytułu opóźnienia w wykonywaniu przez Wykonawcę przedmiotu Umowy w odniesieniu do terminów wskazanych w §1 ust. 2 Umowy lub §2 ust. 3 Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości **0,1%** wartości całkowitej zamówienia brutto określonej w §5 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia,
   3) z tytułu opóźnienia wykonania **naprawy nakładek** w stosunku do terminu określonego w §6 ust. 8 Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości **100 zł** za każdy dzień opóźnienia, za każdą nakładkę przekazaną do naprawy,
   4) z tytułu opóźnienia wykonania naprawy **systemu informatycznego** lub działania **usługi telemetrycznej** w stosunku do terminu określonego w §6 ust. 10 Umowy,

Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości **100 zł** za każdy dzień opóźnienia,

5) z tytułu opóźnienia w zapewnieniu zasięgu usługi telemetrycznej w stosunku do terminu określonego w §7 ust. 8 Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości **100 zł** za każdy dzień opóźnienia.

2. Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wartość zastrzeżonych kar umownych.
3. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania do zapłaty. Zamawiający uprawniony jest do dokonania potrącenia umownego należności przysługujących z tytułu kar umownych z należnościami przysługującymi Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego z tytułu realizacji przedmiotu Umowy.

## §9.

## PRZENOSZENIE ZOBOWIĄZAŃ I WIERZYTELNOŚCI

1. Wykonawca nie może, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej, przenieść zobowiązań wynikających z niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej.
2. Wykonawca nie może, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej, scedować na osobę trzecią wynikającej z Umowy wierzytelności.

## §10.

## WARUNKI ZMIAN UMOWY

1. Dopuszczalne jest dokonywanie zmian Umowy o charakterze nieistotnym, przez co należy rozumieć zmiany nieodnoszące się do kwestii, które podlegały ocenie podczas wyboru Wykonawcy i takich, które gdyby były znane w momencie wszczęcia procedury mającej na celu zawarcie Umowy nie miałyby wpływu na udział większej ilości podmiotów zainteresowanych tą procedurą. Taki charakter mają przykładowo: zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy, zmiana osób wskazanych do kontaktów między Stronami.
2. Określając warunki dokonania zmiany Umowy, sporządza się Protokół Negocjacji, biorąc pod uwagę w szczególności:
   1) opis zmiany,
   2) uzasadnienie zmiany,
   3) koszt zmiany i sposób jego wyliczenia,
   4) wpływ zmiany na wysokość wynagrodzenia,
   5) czas wykonania zmiany,
   6) wpływ zmiany na termin zakończenia umowy.
3. Przewiduje się możliwość zmiany postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podanych warunków ich wprowadzenia:
   1) **Zmiana terminu wykonania umowy** w przypadku:
      a) wystąpienia opóźnień w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji publicznej lub podmioty trzecie, niezależne od stron umowy, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,

b) wystąpienia okoliczności związanych z wdrażaniem przedmiotu umowy, niezależnych od stron umowy, których Wykonawca nie mógł przewidzieć w chwili składania oferty,

c) konieczności wprowadzenia modyfikacji w przyjętych rozwiązań technicznych obejmujących przedmiot umowy,

d) zmiany zakresu rzeczowego zamówienia w sytuacjach, o których mowa poniżej.

2) **Zmiana zakresu rzeczowego** zamówienia, jest możliwa w przypadku:

a) zmiany sposobu realizacji zamówienia wynikającej ze zmian w obowiązujących przepisach prawa bądź wytycznych mających wpływ na realizację przedmiotu umowy,

b) w innych przypadkach podanych w Umowie.

3) **Zmiana wysokości wynagrodzenia** jest możliwa w przypadkach przewidzianych w umowie.

4. Jeżeli Wykonawca uważa się za uprawnionego do zmiany terminu zakończenia Umowy, sposobu i zakresu wykonania przedmiotu Umowy, zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wniosku dotyczącego zmiany Umowy wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do żądania takiej zmiany.

5. Złożenie wniosku, o którym mowa powyżej nie zwalnia Wykonawcy od bieżącego wykonywania Umowy.

## §11.

## UDOSTĘPNIANIE DOKUMENTÓW I INFORMACJI

1. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest udostępnić lub wydać wszelkie dokumenty związane z wykonywaniem Umowy. W tym celu Wykonawca zezwoli osobie upoważnionej przez Zamawiającego skontrolować lub zbadać dokumentację dotyczącą wykonywania Umowy oraz sporządzić z niej kopie, zarówno podczas, jak i po wykonaniu Umowy.

2. Wszelkie dokumenty i informacje otrzymane przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem Umowy nie będą, za wyjątkiem przypadków, gdy będzie to konieczne w celu wykonania Umowy, publikowane lub ujawniane przez Wykonawcę bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

## §12.

## LICENCJA NA OPROGRAMOWANIE

W ramach wynagrodzenia umownego Wykonawca udziela Zamawiającemu bezterminowej licencji na korzystanie z oprogramowania (systemu informatycznego) gromadzącego dane z nakładek i zarządzającego systemem zdalnego odczytu w zakresie wymaganym przedmiotem Umowy i wskazanym w „*Opisie przedmiotu zamówienia*”. Wszelkie koszty związane z udzieleniem tej licencji obciążają Wykonawcę.

## §13.

## ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy lub jej części:

1) w razie wystąpienia istotnych zmian okoliczności powodujących, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym lub interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od

Umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy;

2) zostanie ogłoszona upadłość bądź likwidacja firmy Wykonawcy, zostanie wydany sądowy nakaz zajęcia majątku Wykonawcy bądź zostanie wszczęte postępowanie restrukturyzacyjne;

3) Wykonawca nie rozpoczął realizacji dostaw bez uzasadnionych przyczyn lub nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie lub przekroczy terminy dostaw określone w umowie **o więcej niż 30 dni.**

2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy, w szczególności, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, że wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
   1) w terminie **14 dni** od daty odstąpienia od Umowy, Wykonawca sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji wykonanego zakresu umowy wraz z jego wyceną, według stanu na dzień odstąpienia oraz kosztorys wskazujący zakres konieczny do wykonania w celu ukończenia zamówienia,
   2) Zamawiający w razie odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, zobowiązany jest do zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu wykonania części umowy do dnia odstąpienia.

## §14.

## ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu umowy w wysokości 10% wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w §5. ust. 1 Umowy.
2. Brak wniesienia zabezpieczenia uniemożliwia zawarcie Umowy.
3. Zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy w następujący sposób:
   1) **70%** wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w terminie **30 dni** od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane. Datą należytego wykonania zamówienia jest data zatwierdzenia przez Zamawiającego protokołu odbioru ostatniej partii nakładek,
   2) **30%** wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w terminie **15 dni** po upływie okresu gwarancji jakości na ostatnią dostarczoną partię nakładek.
4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

## §15.*

## WYKONAWCY WSPÓLNIE REALIZUJĄCY UMOWĘ

**Paragraf niniejszy będzie miał zastosowanie w przypadku złożenia oferty wspólnej*

1. Wykonawcy realizujący wspólnie Umowę są solidarnie odpowiedzialni za jej wykonanie.

2. Wykonawcy realizujący wspólnie Umowę wyznaczają niniejszym spośród siebie Lidera upoważnionego do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie Umowę.
3. Liderem, o którym mowa w ust. 2 jest {.....}
4. Postanowienia Umowy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców realizujących wspólnie Umowę.

**§16.**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji Umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych w Umowie będą miały zastosowanie właściwe przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Załącznikiem do Umowy jest oferta Wykonawcy i specyfikacja istotnych warunków zamówienia do przetargu, w oparciu o który zawarta została Umowa.
4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym jeden dla Wykonawcy, a dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

**WYKONAWCA** **ZAMAWIAJĄCY**