

Znak sprawy: PR/JC/220/104-124\_129/09/18

Legnica, dnia 18.09.2018 r.

**Wg rozdzielnika**

### **Warunki Zamówienia (WZ)**

- I) Postępowanie prowadzone zgodnie z „Regulaminem udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane przez Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka Akcyjna”.**
- II) Nazwa, adres i nr telefonu zamawiającego.**  
Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. ul. Nowodworska 1,  
59-220 Legnica, Tel. 076 855 47 01, Fax. 076 856 73 03
- III) Tryb udzielenia zamówienia:**  
Przetarg nieograniczony
- IV) Opis przedmiotu zamówienia i warunków jego realizacji:**  
Przedmiotem zamówienia jest: **Opracowanie projektu technicznego awaryjnego automatycznego zasilania ZPW.**

Wymiana wyłączników głównych szt.3 oraz montaż elektronicznego sterownika SZR. (modernizacja istniejącego układu SZR).

Obecnie eksploatowany układ SZR w RG NN monoblok oparty jest na tradycyjnym układzie przekaźnikowym oraz wyłącznikach typu APU 50 pochodzących z lat 80-tych. Jest to tzw. SZR jednokierunkowy co oznacza, że w przypadku zaniku napięcia w jednej sekcji rozdzielnicy następuje automatyczne załączenie wyłącznika sprzęgła i podanie napięcia z drugiej sekcji.

Posiadane wyłączniki typu „APU” nie posiadają zdolności komunikowania się z żadnymi sieciami nadzorczymi obecnie stosowanymi w LPWiK S.A. co wyklucza możliwość zdalnej kontroli oraz nadzoru.

Ponadto brak funkcji powrotu do układu podstawowego.

Zamawiający wymaga, aby nowe automatyczne sterowniki SZR współpracujące z nowoczesnymi wyłącznikami mocy, wykonywały funkcję SZR dwukierunkowego (szybka analiza stanu zasilania oraz automatyczny powrót do układu podstawowego bez ingerencji służb technicznych).

Ponadto układ powinien być wyposażony w narzędzia do współpracy z sieciami nadzorczymi, rejestrującymi wybrane parametry pracy oraz zdarzenia.

Serwis sprzętu winien znajdować się na terenie Polski.

**Założenia wykonania zadania:**

1. Przygotowanie dokumentacji wykonawczej (3 egz. + forma elektroniczna w formacie PDF)
2. Wymiana istniejących wyłączników APU 50A/2500A na nowe stacjonarne (np. Siemens), dwa zasilania i sprzęgło, o prądach 1600A
3. Zabudowa nowego sterownika SZR (np. S7-1200 z dodatkowym modułem 16DI,

- wyposażony w komunikację po Profinecie)
4. Wykonanie magistrali komunikacyjnej (wpięcie do istniejącego łącza Ethernet)
  5. Wykonanie wizualizacji i sterowania w istniejącym systemie SCADA w Zakładzie Produkcji Wody
  6. Przeprowadzenie wszelkich prób i testów oraz badań odbiorczych
  7. Wykonanie opisów zainstalowanych urządzeń
  8. Wykonanie dokumentacji powykonawczej (3 egz. + forma elektroniczna w formacie PDF)

Uwaga:

Należy wziąć pod uwagę, że prace będą wykonywane na czynnym pracującym obiekcie, w związku z powyższym ich wykonywanie musi odbywać się z obowiązkowym udziałem służb energetycznych LPWiK S.A.

**V) Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.**

Zamawiający ~~dopuszcza~~/nie dopuszcza składanie ofert częściowych na wybrane pozycje z przedmiotu zamówienia.

**VI) Wizja lokalna:**

Wymagane jest zapoznanie się z obiektem przed złożeniem oferty. O planowanej wizycie powiadomić faxem na numer 76 856 73 03, z jednodniowym wyprzedzeniem i zgłosić się w Sekretariacie Spółki ul. Nowodworska 1 w Legnicy.

**VII) Termin wykonania zamówienia.**

Termin wykonania zamówienia – do 14.12.2018 r.

**VIII) Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków.**

VIII.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

VIII.1.1. Nie podlegają wykluczeniu na podstawie pkt.14 Regulaminu udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane przez Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.

VIII.1.2. Są uprawnieni do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi.

VIII.1.3. Posiadają uprawnienia niezbędne do wykonania określonych w przedmiocie zamówienia prac i czynności oraz dysponują lub będą dysponować, osobami posiadającymi uprawnienia do: kierowania robotami w specjalności i w zakresie niezbędnym do wykonywania zamówienia.

VIII.1.4. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz wykonywali w okresie ostatnich trzech lat podobne zamówienia.

VIII.2. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

VIII.2.1. Jej treść nie odpowiada treści Warunków Zamówienia.

VIII.2.2. Jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

VIII.2.3. Zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

VIII.2.4. Została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaprośzonego do składania ofert.

VIII.2.5. Zawiera błędy w obliczeniu ceny, których nie można poprawić zgodnie z Regulaminem.

VIII.2.6. Wykonawca w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia nie zgłosił się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny (pkt.12 Regulaminu).

**IX) Informacje o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć dostawcy/wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.**

Załącznik nr 1 – „*Oświadczenie oferenta*” sporządzony wg załączonego wzoru.

Załącznik nr 2 – „*Odpis aktualny z właściwego rejestru lub ewidencji działalności gospodarczej*” oryginał lub czytelna kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do reprezentowania oferenta.

Załącznik nr 3– *Wykaz* zrealizowanych podobnych dostaw, usług i robót budowlanych

**X) Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z dostawcami/wykonawcami.**

Kierownik Działu Rozwoju, Jan Banach

tel 76 855-47-90, faks 76 8567-303, mail: przetargi@lpwiksa.com.pl

**XI) Wymagania dotyczące wadium.**

Wadium nie jest wymagane

**XII) Termin związania ofertą.**

1. Wykonawca zostanie związany złożoną ofertą przez okres **30** dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zamawiający może tylko raz zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą samodzielnie, zawiadamiając o tym zamawiającego.

**XIII) Sposób sporządzenia oferty oraz miejsce, termin składania i otwarcia ofert.**

1. Oferta powinna być sporządzona w jednym egzemplarzu.  
Oferent ma prawo złożyć tylko jedną ofertę na cały przedmiot zamówienia lub jego część, gdy zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Oferta musi obejmować całość zamówienia (z wyjątkiem, gdy zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych).  
Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, a także koszty związane z odesłaniem załączonych do oferty wzorców.
2. Wartość oferty powinna być podana w PLN liczbowo i słownie, obejmować całość kosztów wynikających z realizacji przedmiotu zamówienia oraz uwzględniać ewentualne opusty i rabaty.
3. Wszystkie dokumenty i strony oferty powinny być podpisane przez osobę/osoby umocowaną/e do reprezentowania Oferenta.  
Ofertę należy złożyć w dwóch starannie i trwale zamkniętych kopertach. Koperta zewnętrzna winna być opatrzona napisem „**OFERTA – Projekt i montaż SZR**”, a koperta wewnętrzna winna być opatrzona adresem Oferenta.
5. Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego: **59-220 Legnica, ul .Nowodworska 1** – sekretariat, w nieprzekraczalnym terminie do dnia **05.10.2018** roku do godz. 13,00  
Oferty złożone po tym terminie będą odesłane bez otwierania z wykorzystaniem koperty wewnętrznej.  
Otwarcie ofert: dnia **05.10.2018** roku o godz. 13,15 w siedzibie LPWiK S.A.- sala konferencyjna – parter.

**XIV) Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.**

**1) Opis sposobu obliczenia ceny:**

- a) podstawą do obliczenia całkowitej ceny jest cena za wykonanie przedmiotu zamówienia wskazanego w WZ,
- b) wykonawca musi uwzględnić w cenie wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania i ukończenia zamówienia, w tym wszelkie wydatki poboczne, wszelkie koszty stałe, zysk, koszty ogólne i podobnego rodzaju obciążenia, opłaty i podatki wynikające z obowiązujących przepisów,
- c) cenę oferty należy podawać w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**2) Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:**

- 1) Cena ofertowa – waga 100%

Liczba punktów w tym kryterium wyliczona będzie (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) według następującego wzoru:

$$\frac{\text{cena oferty najtańszej}}{\text{cena oferty badanej}} \times \text{waga kryterium}$$

Przy ocenie będzie brana pod uwagę cena łączna.

Oferta spełniająca w najwyższym stopniu kryteria otrzyma maksymalną liczbę punktów tj. 70.

Pozostałym wykonawcom przypisana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów wyliczonych matematycznie.

Wykonawca dokonując obliczenia ceny winien wycenić wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, takie jak: wynagrodzenie osób zaangażowanych w realizację zamówienia, koszty sprzętu, koszty transportu i dojazdów, wymagane ubezpieczenia, koszty uzyskania opinii, zezwoleń, opłat oraz wszelkie koszty niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia. Cena powinna uwzględniać również zysk wykonawcy.

Cena podana przez Wykonawcę w formularzu ofertowym jest **ceną ryczałtową**: stałą, jednoznaczną i ostateczną. Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny w art. 632 określa ten rodzaj wynagrodzenia następująco:

*„Jeżeli strony umówiły się o wynagrodzenie ryczałtowe przyjmując zamówienie nie można żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiarów lub kosztów tych prac”.*

**XV) Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

Nie dotyczy

**XVI) Zawartość oferty:**

„Oferta” sporządzona wg załączonego wzoru:

Załącznik nr 1 – „**Oświadczenie oferenta**”.

Załącznik nr 2 – „**Odpis aktualny z właściwego rejestru lub ewidencji działalności gospodarczej**”.

Załącznik nr 3 – „**Oferowany przedmiot zamówienia**”

Załącznik powinien przedstawić:

zwięzły opis proponowanych urządzeń zilustrowany kartami katalogowymi oraz atesty, certyfikaty, świadectwa jakości itp. dopuszcza się kserokopie.

Załącznik nr 4 – **Wykaz** zrealizowanych podobnych dostaw

Załącznik nr 5 – **Zaakceptowana propozycja umowy** (będzie ona przedmiotem ostatecznych uzgodnień).

**XVII) Informacje o stosowaniu zasady pisemności w zakresie uzyskiwania przez oferentów wszelkich informacji i wyjaśnień dotyczących postępowania, na ich uzasadniony wniosek.**

Wszelkie pytania dotyczące warunków zamówienia i składania ofert przekazywać należy w formie pisemnej na adres LPWiK S.A. 59-220 Legnica, ul Nowodworska 1 lub faxem na numer 76 8567 303 - najpóźniej do pięciu dni przed terminem składania ofert.

**Uwaga: Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania i ograniczenie przedmiotu zamówienia.**

PREZES ZARZĄDU

  
Zbigniew Mróz

.....  
(pieczęć oferenta)

.....  
(miejsowość i data)

Tel. ....

Mail: .....

Fax: .....

### OFERTA

.....  
.....  
(nazwa i adres oferenta, fax, telefon, e-mail)

Przystępując do postępowania o zamówienie, którego Przedmiotem jest: **Opracowanie projektu technicznego awaryjnego automatycznego zasilania ZPW** składam następującą ofertę:

1. Wartość ogółem netto (bez VAT)                      VAT                      Cena ogółem brutto (z VAT)

.....zł

.....%

.....zł

Wartość netto (bez VAT) słownie zł .....

Cena brutto (z VAT) słownie zł .....

1. Termin wykonania zamówienia .....
2. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego oraz, że cena nie zostanie zmieniona / może zostać zmieniona\* w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.
3. Udzielamy zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres ..... miesięcy.  
Bieg gwarancji dla całego przedmiotu umowy rozpoczyna się w dniu następnym, licząc od daty odbioru końcowego robót, dostaw, usług.
4. Zapoznaliśmy się z warunkami zamówienia i nie wnosimy w stosunku do nich żadnych uwag, a w przypadku wyboru naszej oferty podpiszemy umowę i wykonamy zamówienie zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i złożoną ofertą.
5. Przedstawione w ofercie ceny nie stanowią cen dumpingowych i złożenie oferty nie stanowi czynu nieuczciwej konkurencji.
6. Oświadczamy, że w trakcie sporządzania oferty stosowaliśmy się do warunków zamówienia i nie dokonaliśmy żadnych zmian w formularzach, a dodatki do oferty ułożyliśmy zgodnie z kolejnością przedstawioną w warunkach zamówienia.
7. Do oferty załączamy:
  - Załącznik nr 1 – Oświadczenie
  - Załącznik nr 2 – Wpis do właściwego rejestru lub do ewidencji działalności gospodarczej
  - Załącznik nr 3 – Oferowany przedmiot zamówienia
  - Załącznik nr 4 – Wykaz zrealizowanych podobnych dostaw
  - Załącznik nr 5 – Zaakceptowana propozycja umowy

.....  
(podpis osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania Oferenta)

\* niepotrzebne skreślić – dotyczy wyłącznie zamówień powtarzalnych

.....  
.....  
(pieczęć firmy)

(miejsowość i data)

### OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, którego Przedmiotem zamówienia jest **Opracowanie projektu technicznego awaryjnego automatycznego zasilania ZPW** w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy:

.....  
.....  
(nazwa i adres firmy)

Oświadczam, że :

1. jestem uprawniony do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi,
2. posiadam uprawnienia niezbędne do wykonania określonych w przedmiocie zamówienia prac i czynności,
3. posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także pracowników zdolnych do wykonania zamówienia,
4. znajduję się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
5. jestem zarejestrowany / nie jestem zarejestrowany jako czynny podatnik VAT,
6. zapoznałem się z „Regulaminem udzielania zamówień przez LPWiK S.A.” oraz „Informacją nt. przetwarzania danych osobowych”, które są zamieszczone na stronie <http://bip.lpwiksa.com.pl/przetargi>,
7. wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu<sup>2</sup>,
8. nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 14 „Regulaminu udzielania zamówień na dostawę, usługi i roboty budowlane przez Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka Akcyjna”.

Jednocześnie jako oferent oświadczam, iż zapoznałem się z warunkami zamówienia, nie wnoszę żadnych zastrzeżeń oraz w pełni akceptuję ich treść i wymagania.

\_\_\_\_\_  
podpis osoby/osób upoważnionych do reprezentowania oferenta

<sup>1</sup> Rozporządzenie 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)(Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1)

<sup>2</sup> W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowanego obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust 4 lub art. 14 ust 5 RODO treści danego punktu oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie fragmentu oświadczenia np. przez wykreślenie)

## UMOWA nr

zawarta w dniu .....

pomiędzy: **Legnickim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji S.A.** z siedzibą przy **ul. Nowodworskiej 1, 59 - 220 Legnica** zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorstw prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla Wrocław Fabrycznej IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000064169; REGON 390038180, NIP 691-000-72-32, Kapitał Zakładowy wpłacony 75.159.300 zł, zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

1/ Zbigniewa Mroza - Prezesa Zarządu,  
a

..... z siedzibą w .....  
zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w ....., VIII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem ....., REGON ....., NIP ....., Kapitał Zakładowy wpłacony ....., zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

1. .... - Prezesa Zarządu

zwanymi w dalszej części stronami, została zawarta umowa o następującej treści:

### § 1

Niniejszą umowę zawarto z zastosowaniem przepisów „Regulaminu udzielania zamówień na dostawę, usługi i roboty budowlane przez Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka Akcyjna w Legnicy”.

### § 2

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest „**Opracowanie projektu technicznego i wykonanie awaryjnego automatycznego zasilania ZPW**”.

- 1.1. Przygotowanie dokumentacji wykonawczej (3 egz. + forma elektroniczna w formacie PDF)
  - 1.2. Wymiana istniejących wyłączników APU 50A/2500A na nowe stacjonarne (np. Siemens),  
dwa zasilania i sprzęgło, o prądach 1600A
  - 1.3. Zabudowa nowego sterownika SZR (np. S7-1200 z dodatkowym modułem 16DI,  
wyposażony w komunikację po Profinecie)
  - 1.4. Wykonanie magistrali komunikacyjnej (wpięcie do istniejącego łącza Ethernet)
  - 1.5. Wykonanie wizualizacji i sterowania w istniejącym systemie SCADA w Zakładzie Produkcji Wody
  - 1.6. Przeprowadzenie wszelkich prób i testów oraz badań odbiorczych
  - 1.7. Wykonanie opisów zainstalowanych urządzeń
  - 1.8. Wykonanie dokumentacji powykonawczej (3 egz. + forma elektroniczna w formacie PDF)
2. Do wymiany zostaną użyte oryginalne, fabrycznie nowe części dostarczone przez producenta na koszt Wykonawcy.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę, doświadczenie oraz niezbędną infrastrukturę techniczną, wykwalifikowanych pracowników do wykonania przedmiotu umowy w sposób gwarantujący dotrzymanie wymagań jakościowych i terminów umownych, z zastrzeżeniem, że zabrania się Wykonawcy używania jakiegokolwiek sprzętu, którego stan techniczny jest zły, bądź który nie posiada odpowiednich dokumentów dopuszczających do użycia, jeżeli takowe są wymagane.
4. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot umowy określony w ust. 1.



5. Przedmiot umowy jest szczegółowo określony w Warunkach Zamówienia - „WZ” z dnia ....., , oraz ofercie Wykonawcy z dnia .....r. które stanowią załączniki do niniejszej umowy.

### § 3

1. Wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w terminie do ..... 2018 r.
2. Osobą odpowiedzialną za kontakt z Wykonawcą będzie:  
Kierownik Działu Energetycznego – Adam Piersiak, tel. 76-85-54-770.
3. Osobą odpowiedzialną za kontakt ze strony Wykonawcy będzie:  
..... - nr tel. ...., mail .....@.....

### § 4

1. Za prawidłowe i terminowe wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w kwocie ..... zł netto (słownie złotych: .....złoty 00/100 gr.).
2. Do wymienionej w ust. 1 kwoty Wykonawca doliczy podatek VAT w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1 obejmuje wszelkie ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy za prawidłowe oszacowanie wszystkich kosztów związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
4. Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji.
5. Strony postanawiają, iż zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego nr .....
6. W przypadku nieterminowej płatności należności Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe za każdy dzień opóźnienia.

### § 5

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy.
2. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
3. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną:
  - a. za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia określonego w § 4 ust.1 za każdy dzień opóźnienia, następujący po dniu w którym upłynął termin wyznaczony na wykonanie przedmiotu umowy,
  - b. za opóźnienie w usunięciu wad w okresie gwarancji w wysokości 0,2% wynagrodzenia określonego w § 4 ust.1 za każdy dzień opóźnienia, następujący po dniu w którym upłynął termin wyznaczony na usunięcie wad do dnia potwierdzenia prawidłowości ich usunięcia przez Zamawiającego,
  - c. w razie opóźnienia w usunięciu wad w terminie dodatkowym kara ulega podwyższeniu o 50% licząc od dnia upływu terminu dodatkowego.
  - d. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn występujących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1.
4. Wykonawca może obciążyć Zamawiającego karą umowną w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn wyłącznie zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1, z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w § 8 ust. 1

### § 6

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za terminowe i wysokiej jakości wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z zasadami i obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.
2. Wykonawca ma prawo powierzyć wykonywanie prac innej osobie wyłącznie po uzyskaniu uprzednio pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności. Zlecenie bez uprzednio uzyskanej zgody Zamawiającego w formie przewidzianej, przez Wykonawcę prac podwykonawcom, zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności z tytułu ewentualnych roszczeń podwykonawcy od Wykonawcy oraz jest podstawą do odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
3. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób, którymi posługuje się przy realizacji przedmiotu umowy, tak jak za działania i zaniechania własne.

## § 7

1. Wykonawca oświadcza, że udziela Zamawiającemu rękojmi a nadto gwarancji na przedmiot zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 1, na okres:.....  
liczony od daty protokolarnego odbioru bez uwag i zastrzeżeń.
2. W okresie gwarancji Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się do usunięcia na swój koszt wad lub usterek w terminie uzgodnionym między Stronami, nie dłuższym jednak niż 7 dni od dnia pisemnego powiadomienia przez Zamawiającego. Jeśli usunięcie wady w przewidywanym powyżej terminie będzie niemożliwe ze względów technicznych, Strony uzgodnią inny termin.

## § 8

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, zawiadamiając o tym Wykonawcę na piśmie w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w razie:
  - a. powierzenia przez Wykonawcę realizacji umowy osobie trzeciej bez zgody Zamawiającego uzyskanej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
  - b. zajęcia majątku Wykonawcy,
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach o jakich mowa w ust.1 i 2 oraz powinno zawierać uzasadnienie.
4. Odstąpienie przez Zamawiającego od umowy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty kar umownych przewidzianych niniejszą umową, a także nie pozbawia Zamawiającego uprawnień do dochodzenia odszkodowania za poniesione straty na zasadach ogólnych.

## § 9

1. Zmiana postanowień umowy może nastąpić za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Niedopuszczalna jest jednak pod rygorem nieważności zmiana postanowień zawartej umowy oraz wprowadzenie nowych postanowień do umowy niekorzystnych dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

## § 10

Właściwym dla rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## § 11

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.

## § 12

Wszelkie załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.

## § 13

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem: dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**