**Część II SIWZ**

Projekt umowy

Zawarta w dniu 2020 r. w Kołobrzegu pomiędzy Gminą Miasto Kołobrzeg, NIP 671-16-98-541, Regon 330920736, z siedzibą w  Kołobrzegu przy ul. Ratuszowej 13, zwaną dalej w tekście Zamawiającym, którą reprezentuje :

Anna Mieczkowska - Prezydent Miasta Kołobrzeg

a:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… …………………..:

…………………………………. – …………………………..

zwaną/zwanym dalej w tekście Wykonawcą

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego **wyboru oferty Wykonawcy w drodze przeprowadzenia przetargu nieograniczonego** zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 t.j. ) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiotem umowy jest konserwacja i eksploatacja infrastruktury oświetleniowej należącej do Gminy Miasto Kołobrzeg nie przyłączonej do sieci ENERGA-Oświetlenie sp. z o.o. w zakresie oświetlenia dróg oraz innych terenów publicznych- zwanej dalej usługą - na obszarze **Gminy Miasto Kołobrzeg**.

Wspólny Słownik Zamówień CPV 50232100-1.

§ 2

1. Wykonawca świadczyć będzie usługę w granicach wynikających   
   ze stanu technicznego infrastruktury oświetleniowej należącej do Gminy Miasto Kołobrzeg na dzień podpisania umowy.
2. Zamawiający sporządził szczegółowy wykaz punktów oświetleniowych służący wykonaniu niniejszej umowy - w postaci **załącznika nr 1.**

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić działanie oświetlenia w czasie   
   wyznaczonym przez Zamawiającego.
2. Wobec Zamawiającego dopuszcza się do **5%** ilości niesprawnych punktów świetlnych   
   w stosunku do ogólnej ich liczby.
3. Niedopuszczalne jest aby w terminie określonym w §4 ust.1 pkt 1) nie świeciły sąsiadujące bezpośrednio ze sobą punkty świetlne.
4. Niedopuszczalne jest aby w terminie określonym w §4 ust.1 pkt 1) nie świeciły więcej niż dwa punkty w ciągu dziesięciu następujących po sobie punktów świetlnych.
5. Niedopuszczalne jest aby w terminie określonym w §4 ust.1 pkt 1) nie świeciły punkty świetlne przy wyznaczonych przejściach dla pieszych.
6. Wykonawca zobowiązany jest do usuwania zauważonych przez siebie awarii bezzwłocznie po ich odnotowaniu.

§ 4

1. W trakcie trwania niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać sieć oświetleniową w należytym stanie technicznym, tak aby jej stan nie zagrażał zdrowiu   
   i bezpieczeństwu ludzi oraz zwierząt oraz wykonywać prace awaryjne wymienione w § 5 w terminie nie dłuższym niż:
2. w przypadkach określonych w § 3 ust. 3, 4 i 5 w terminie nie dłuższym niż…… godzin licząc od godziny zgłoszenia telefonicznego lub od godziny, w której zostało wysłane zgłoszenie pocztą elektroniczną na adres e-mail wymieniony w § 10 ust. 1 i ust.2. Termin wynika z oferty Wykonawcy.
3. w innych przypadkach niż opisane w pkt 1 w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze licząc od dnia zgłoszenia telefonicznego lub od daty otrzymania zgłoszenie drogą elektroniczną na adres e-mail wymieniony w § 10 ust. 1 i ust.2
4. 10 dni roboczych gdy wykonanie prac awaryjnych związane jest z uzyskaniem niezbędnych prawem zezwoleń a termin ich uzyskania jest niezależny od wykonawcy oraz jeśli wymagane będą materiały lub części na który czas oczekiwania na dostawę jest dłuższy niż 7 dni roboczych.
5. W szczególnych przypadkach termin usunięcia awarii może być przesunięty. Wymaga to pisemnej zgody Zamawiającego
6. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić rejestr otrzymanych zgłoszeń awarii niezależnie od tego kto dokonał takiego zgłoszenia. Rejestr powinien zawierać następujące dane:
7. liczbę porządkową,
8. datę zgłoszenia,
9. godzinę zgłoszenia,
10. miejsce awarii,
11. typ awarii,
12. adnotację dotyczącą zgłaszającego awarię. W przypadku, gdy zgłoszenie nie dotyczy punktów świetlnych objętych niniejszą umową, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie zgłosić tę awarię Zamawiającemu.
13. Na wniosek Zamawiającego wyrażony na piśmie, Wykonawca wykona prace wykraczające poza standard określony w ust.1

§ 5

1. W ramach obowiązku określonego w § 4 Wykonawca w ramach eksploatacji sieci oświetleniowych zapewnia:
2. wykonywanie prac eksploatacyjnych,
3. wykonywanie prac planowych i awaryjnych.
4. Prace eksploatacyjne wykonywane przez Wykonawcę w ramach zryczałtowanej odpłatności określonej w § 8 ust. 2 pkt 1) umowy obejmują:
5. zarządzanie i prowadzenie ruchu urządzeń oświetleniowych i dokumentowanie tych czynności przez zapisy, których forma zostanie uzgodniona z Zamawiającym. Powinny one zawierać datę, rodzaj wykonanych prac, adnotacje o włączeniach oświetlenia w godzinach dziennych i czasie ich trwania, zalecenia dotyczące prac jakie powinny być wykonane,
6. wykorzystywanie systemów zarządzania oświetleniem Columbus i CPAnet, którymi dysponuje Zamawiający. Współpraca z firmami, które tych systemów dostarczyli.
7. uczestniczenie raz w miesiącu wraz z Zamawiającym w kontroli prawidłowości działania oświetlenia z wykorzystaniem pojazdu Wykonawcy,
8. wykonywanie w godzinach działania oświetlenia oględzin oświetlenia:
9. raz w tygodniu w strefie uzdrowiskowej w tym: ul. Brzeskiej i ścieżki rowerowo-pieszej (od ul. Brzeskiej w kierunku Ustronia Morskiego), ścieżki rowerowo pieszej od ul. Bursztynowej w kierunku ul. Wylotowej i dalej wzdłuż ul. Plażowej w kierunku morza, iluminacji mostu Portowego, Placu Koncertów Porannych, Parku Teatralnym i terenu przylegającego do kołobrzeskiego molo, Skweru Mieszkowskiego wraz z iluminacją muru odgradzającego teren przyległy do latarni morskiej.
10. dwa razy w miesiącu oświetlenie ul. Wylotowej, Zachodniej, Sienkiewicza, Św. Wojciecha, 6 Dywizji Piechoty, Europejskiej, Żurawiej, Solnej i Warzelniczej.
11. raz w miesiącu pozostałego oświetlenia,
12. dokumentowanie i archiwizowanie wykonywanych oględzin jako śladu GPS, GLONASS lub GALILEO w formie plików (format GPX, KLM lub inny zaakceptowany przez Zamawiającego, zawierający dodatkowo informacje o dacie i czasie oraz (POI) tj. lokalizacjach, w których odnotowano awarię lub inne zdarzenie wymagające wykonania prac eksploatacyjnych) .
13. zgłaszanie Zamawiającemu zauważonych awarii oświetlenia nie objętego niniejszą umową.
14. prowadzenie dokumentacji związanej z świadczoną usługą,
15. regulację urządzeń sterowniczych (czasów włączeń i wyłączeń oświetlenia przez zegary astronomiczne i wyłączniki zmierzchowe, prawidłowości wskazywanych dat i godzin, zmiana nastaw na polecenie Zamawiającego), pomiary obciążeń w obwodach odbiorczych oświetlenia.
16. wymianę uszkodzonych zabezpieczeń zwarciowych i przeciążeniowych zlokalizowanych we wnękach słupów i w szafach oświetleniowych.
17. doraźną likwidację zagrożeń dla ludzi i zwierząt jakie stwarza oświetlenie na skutek dewastacji, kolizji drogowych i innych nieprzewidzianych zdarzeń losowych do czasu likwidacji szkody, oraz udokumentowanie zdjęciowe tych prac. Niezwłoczne informowanie Zamawiającego o wyżej wymienionych zagrożeniach.
18. dopuszczanie na życzenie Zamawiającego, do prac na sieci i przy urządzeniach oświetlenia ulicznego innym Wykonawców w celu rozbudowy, przebudowy, modernizacji lub naprawy gwarancyjnej,
19. zabezpieczenie całodobowego dyżuru telefonicznego (jeden telefon podstawowy, jeden telefon zapasowy na wypadek braku łączności z numerem podstawowym oraz fax), wskazanie adresu poczty elektronicznej na jaki będą zgłaszane awarie,
20. zabezpieczenie całodobowego dyżuru osób i sprzętu gotowych do podjęcia działań w trybie awaryjnym mającym wpływ na bezpieczeństwo ruchu. Zamawiający rozumie przez to, że:
21. przedstawiciel Wykonawcy ma obowiązek dotrzeć do miejsca zdarzenia w czasie nie dłuższym niż 1 godzina, liczonym od momentu zgłoszenia awarii, przeprowadzić wstępną ocenę sytuacji, w razie potrzeby odłączyć zasilanie do obwodów oświetleniowych, podjąć współpracę ze służbami przybyłymi na miejsce zdarzenia, podjąć decyzję o konieczności przeprowadzenia dodatkowych działań zabezpieczających czy naprawczych.
22. W przypadku konieczności wykonania prac zabezpieczająco naprawczych, pracownicy wraz z niezbędnym sprzętem mają obowiązek podjąć działania w czasie nie dłuższym niż 90 min. liczonym od momentu zgłoszenia awarii Dyżurnemu.
23. Prace awaryjne i planowe wykonywane przez Wykonawcę w ramach odpłatności określonej w § 8 ust. 2 pkt 2 umowy:

|  |  |
| --- | --- |
| L.p. | Tabela prac |
| AWARYJNE | |
| 1 | Wymiana uszkodzonych źródeł światła (słupy h ≤ 5,5 m) |
| 2 | wymiana uszkodzonych źródeł światła (słupy h > 5,5 m ≤ 9 m) |
| 3 | wymiana uszkodzonych źródeł światła (słupy h > 9 m) |
| 4 | naprawa uszkodzonych kabli niskiego napięcia |
| 5 | lokalizacja uszkodzeń kabli |
| 6 | wymiana uszkodzonych zapłonników tyrystorowych , stateczników elektronicznych w oprawach (słupy ≤ 5,5 m) |
| 7 | wymiana uszkodzonych zapłonników tyrystorowych , stateczników elektronicznych w oprawach (słupy > 5.5 m) |
| 8 | wymiana uszkodzonych złącz typu IZK niezależnie od typu |
| 9 | wymiana uszkodzonych stateczników ELBALL lub ich odpowiedników we wnękach słupów |
| 10 | wymiana uszkodzonych źródeł światła PL-L 36 W w oprawach typu ZFD 236 |
| 11 | wymiana uszkodzonych źródeł światła w oprawach montowanych w gruncie |
| PLANOWE | |
| 12 | uzupełnianie, odtwarzanie numeracji słupów (kpl) |
| 13 | uzupełnianie naklejek ostrzegawczych na słupach oświetleniowych |
| 14 | wymiana uszkodzonych kabli między słupami wraz z pracami ziemnymi |
| 15 | rozbiórka a następnie odtworzenie nawierzchni bitumicznej o grubości do 10 cm |
| 16 | rozbiórka a następnie odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej |
| 17 | mycie kloszy w kształcie kuli na słupach parkowych o wysokości ≤ 6 m (dwa razy w roku: pierwsze mycie do 15 maja 2020 roku drugie mycie do 31 sierpnia 2020 r.) |
| 18 | wymiana w słupach h=9 m przewodów zasilających oprawy (przewody o wzmocnionej izolacji 750V) |
| 19 | wymiana w słupach h=12 m przewodów zasilających oprawy (przewody o wzmocnionej izolacji 750V) |
| 20 | wymiana szafek oświetleniowych |
| 21 | wymiana opraw na słupach parkowych o wysokości ≤ 5,5 m |
| 22 | wymiana opraw na słupach o wysokości > 5,5 m ≤ 9 m |
| 23 | wymiana opraw drogowych na słupach o wysokości > 9 m |
| 24 | wymiana słupa stalowego na fundamencie betonowym h=5,5 m |
| 25 | wymiana słupa stalowego o wysokości 9 m na fundamencie betonowym |
| 26 | wymiana słupa drogowego stalowego 12 m na fundamencie betonowym |
| 27 | pionowanie słupów oświetleniowych o wysokości do 5.5 m |
| 28 | pionowanie słupów oświetleniowych o wysokości > 5,5 m ≤ 9 m |
| 29 | pionowanie słupów oświetleniowych o wysokości > 9 m |
| 30 | wymiana zegarów astronomicznych, przekaźników czasowych |
| 31 | wymiana styczników w szafkach oświetleniowych |
| 32 | wymiana wyłączników nadmiarowo prądowych w szafkach oświetleniowych |
| 33 | wymiana podstaw bezpieczników topikowych |
| 34 | montaż czujników zmierzchowych wraz z podłączeniem do istniejącego sterowania |
| 35 | wymiana uszkodzonych opraw gruntowych - analogia do opraw typu MICA firmy Thorn |
| 36 | pomiary rezystancji izolacji kabli 3 faz. 4 przewodowych wraz ze sporządzeniem protokołów |
| 37 | pomiary rezystancji izolacji kabli 1 faz. 3 przewodowych wraz ze sporządzeniem protokołów |
| 38 | badanie samoczynnego wyłączenia zasilania wraz ze sporządzeniem protokołów |
| 39 | usuwanie zielonych nalotów i porostów ze słupów oświetleniowych w Parku im. Stefana Żeromskiego w tym Alei Nadmorskiej (do 31 maja 2020r.) |

1. Wykonanie prac dodatkowych (eksploatacyjnych i awaryjnych) nie wymienionych w ust. 3 wymaga wniosku Zamawiającego. Wniosek ten będzie wysyłany pocztą elektroniczną na adres Wykonawcy: […………………………………………](mailto:andrzej.filipski@energa.pl)
2. Prace awaryjne, o których mowa w ust. 3 będą wykonywane na podstawie zarejestrowanych zgłoszeń na adres poczty elektronicznej [……………………………………….](mailto:awarie.oswietlenie@energa.pl) lub telefonicznie na nr telefonu ……………………………………………….  
   od między innymi: osób fizycznych, policji, służb komunalnych, Pogotowia Energetycznego, ENERGA-Oświetlenie sp. z o.o., Zamawiającego, oraz na podstawie wyników oględzin i kontroli oświetlenia przeprowadzanych przez Zamawiającego,
3. Wykaz wykonywanych prac planowych i awaryjnych, zawierający dane dotyczące terminu ich wykonania z podaniem daty przyjęcia do realizacji, ilością dni roboczych przekroczenia terminu wykonania, będzie przesyłany Zamawiającego. Podstawą do wystawienia faktury jest zatwierdzenie przez Zamawiającego ww. wykazu. Nieprzekraczalny termin weryfikacji i zatwierdzenia przedmiotowego wykazu wynosi dwa dni licząc od daty otrzymania tego wykazu. Wzór wykazu określa **Załącznik nr 2**.Faktura będzie pomniejszona o ewentualne kary umowne wyliczone na podstawie § 7 ust. 1 pkt 2 i 3,
4. W warunkach określonych w § 5 ust. 2 prace będą wykonywane przez Wykonawcę bez odrębnego uzgadniania. Wykonawca każdorazowo, powiadomi Zamawiającego pocztą elektroniczną na adres: [r.buszac@um.kolobrzeg.pl](mailto:r.buszac@um.kolobrzeg.pl)   
   o wykonywaniu przedmiotowych prac. Czynności zmierzające do usunięcia zagrożeń podejmowane będą niezwłocznie po otrzymaniu przez Wykonawcę informacji o zagrożeniu.
5. Wykonawca będzie posiadaczem i wytwórcą wszystkich odpadów, z wyłączeniem elementów nadających się do złomowania, powstałych w wyniku prowadzonych robót, w tym odpadów niebezpiecznych. Na Wykonawcy ciążą wszystkie obowiązki wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992 ze zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923),
6. Wykonawca lub podwykonawca transportujący odpady powstałe w wyniku realizacji przedmiotu zamówienia jest zobowiązany do posiadania pozwolenia na prowadzenie działalności w zakresie transportu odpadów (zgodnie   
   z obowiązującymi przepisami).

§ 6

Wykonawca oświadcza, że ponosi odpowiedzialność cywilną za wszystkie zdarzenia związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

§ 7

W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy naliczane będą kary umowne:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
   1. za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca   
      w wysokości 10.000,00 zł brutto (słownie: dziesięć tysięcy złotych).
   2. za każdy dzień uchybienia terminu usunięcia awarii, o którym mowa w §4 ust.1 pkt 2, 3 i 4 licząc od dnia wyznaczonego na ich usunięcie, wyliczoną w następujący sposób:

Ku = 5 x 

gdzie:

n - ilość awarii usuniętych po terminie

j - numer awarii usuniętej po terminie ( od 1 do n)

Ku - kara umowna netto

CZ  - zryczałtowana stawka za punkt określona w §8 ust. 2 pkt 1

Dj - ilość dni zwłoki jakie upłynęły od terminu usunięcia danej awarii

Pj - ilość niesprawnych punktów świetlnych dla danej awarii.

* 1. Za każdy niesprawny punkt świetlny ponad limit **5%** ilości niesprawnych punktów w stosunku do ogólnej ich liczby lub od 100 kolejnych punktów świetlnych w wysokości iloczynu czterokrotnie zwiększonej wartości zryczałtowanej stawki i ilości punktów ponad wyznaczony limit,
  2. Za niedotrzymanie terminu, o którym mowa w § 4 ust. 1pkt 1 będzie naliczana kara w wysokości 50,00 zł netto za każdą godzinę niedotrzymanego terminu stwierdzoną przez Zamawiającego.
  3. Za niedotrzymanie terminu określonego w § 5 ust. 3 - PRACE PLANOWE pozycje nr 17, 39 „Tabeli prac” - dwukrotność kwoty zaoferowanej w formularzu ofertowym

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy w wysokości 10000,-zł brutto (słownie: dziesięć tysięcy złotych).
2. Za przekroczenie terminu przekazania dokumentów i oświadczeń, o których mowa w § 13 ust. 3 i 4 umowy - w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 8 ust. 1 umowy za każdy dzień przekroczenia terminu za każdy taki przypadek,
3. Za niezatrudnianie na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności określonych w § 13 ust.1 w wysokości 2 % wynagrodzenia brutto ustalonego w § 8 ust.1 umowy za każdy taki przypadek.
4. Strony wyłączają możliwość dokonania przez Wykonawcę przelewu wierzytelności z tytułu wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie niniejszej umowy za wyjątkiem podwykonawców dopuszczonych przez Zamawiającego i banku obsługującego Wykonawcę zadania (na powyższe wymagana jest zgoda Zamawiającego), jednakże do wysokości kwoty netto wynikającej z faktury.

§ 8

1. Wynagrodzenie za wykonanie usługi określonej w § 5 umowy nie przekroczy kwoty ……………………….zł brutto tj. łącznie z podatkiem od towarów i usług VAT (słownie: ………………………………………………………………………………………. zł, …../100)
2. Z tytułu niniejszej umowy Zamawiający będzie ponosił na rzecz Wykonawcy wynagrodzenie miesięczne, na które składa się:
3. zryczałtowana stawka za punkt świetlny w kwocie **………. zł** netto pomnożona przez liczbę punktów świetlnych w ilości **2059 szt.** wymienionych w **Załączniku nr 1**.
4. kwota wynikająca z sumy iloczynów wykazanych przez Wykonawcę i potwierdzonych przez Zamawiającego, ilości faktycznie wykonanych prac wymienionych w § 5 ust.3 i cen jednostkowych przyporządkowanych tym pracom zgodnie z Ofertą Wykonawcy -**Załącznik nr 4.** Wyliczona kwota zostanie powiększona o koszt materiałów.
5. kwota wynikająca z rozliczenia wykonanych prac dodatkowych (prac awaryjnych i planowych nie wymienionych w § 5 ust. 3) przy uwzględnieniu:
6. stawki roboczogodziny - ……. zł/ r-g
7. koszty ogólne - …… %
8. zysk - …… %
9. kosztów zakupu - ……. %
10. kosztu podnośnika montażowego - ……. zł/m-g
11. kosztu samochodu dostawczego - ……. zł m-g

gdzie:

r-g – roboczo godzina

m-g - maszynogodzina

Prace nie wymienione w §5 ust. 3 w zostaną zafakturowane na podstawie odrębnego, uzgodnionego między stronami umowy, kosztorysu, a wynagrodzenie za te prace będzie wliczane do maksymalnej wartości umowy określonej w ust. 1.

1. Wynagrodzenie określone w ust. 2 (w tym wynikające z podanych stawek) podlegają powiększeniu o wielkość obowiązującego podatku od towarów i usług.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wystawiania w cyklu miesięcznym faktur z tytułu świadczonej usługi.
3. Prace, o których mowa w § 4 ust. 2 zostaną zafakturowane przez Wykonawcę na podstawie odrębnego uzgodnionego między stronami umowy kosztorysu.
4. Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty należności w terminie do 21 dni, liczącod daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego. **Za moment zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.**
5. Zamawiający oświadcza, że posiada zabezpieczone środki finansowe na pokrycie kosztu usługi objętej niniejszą umową: dział 900, rozdział 90015, § 4300, pozycja 1000 budżetu miasta.

§9

1. Zamawiający oświadcza, że będzie realizować płatności za faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. split payment.

2. Podzieloną płatność, tzw. split payment stosuje się wyłącznie przy płatnościach bezgotówkowych, realizowanych za pośrednictwem polecenia przelewu lub polecenia zapłaty dla czynnych podatników VAT. Mechanizm podzielonej płatności nie będzie wykorzystywany do zapłaty za czynności lub zdarzenia pozostające poza zakresem VAT (np. zapłata za odszkodowanie), a także za świadczenia zwolnione z VAT, opodatkowane stawką 0%.

3. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach, które będą wystawione w jego imieniu, jest rachunkiem dla którego zgodnie z rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo bankowe ( Dz. U. z 2018 r. poz. 2187 ze zm.) prowadzony jest rachunek VAT.

4. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy, o którym mowa w ust. 3, jest rachunkiem bankowym wpisanym w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT (biała lista podatników VAT).

5. W przypadku braku możliwości dokonania zapłaty przez Zamawiającego z wykorzystaniem mechanizmu podzielonej płatności, w szczególności w przypadku złożenia przez Wykonawcę nieprawdziwego oświadczenia, o którym mowa w ust. 3, Zamawiający uprawniony jest do wstrzymania płatności do czasu wskazania przez Wykonawcę rachunku, o którym mowa w ust. 3.

§ 10

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać zakres rzeczowy robót:

1) Siłami własnymi - TAK/NIE *(niepotrzebne skreślić)*

2) Siłami podwykonawców . - TAK/NIE *(niepotrzebne skreślić)*

Podwykonawca wykona część zamówienia w zakresie ....................................................  
..........................................................................................................................................

Nazwa firmy podwykonawcy/ów .....................................................................................

1. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r., poz. 1843 t.j.), w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
2. Zmiana Podwykonawcy lub rezygnacja z Podwykonawcy wskazanego w ofercie, na którego zasoby Wykonawca powoływał się wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Jeżeli powierzenie Podwykonawcy wykonania części zamówienia nastąpi w trakcie jego realizacji, wykonawca na żądanie zamawiającego przedstawi oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy P.z.p., lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego Podwykonawcy. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy.
4. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za prace, które wykonuje przy pomocy Podwykonawcy.
5. Wykonawca zapewni ustalenie w umowie z Podwykonawcą takiego okresu odpowiedzialności za wady, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego.
6. W przypadku wykonania zamówienia siłami własnymi w 100% ustęp od 2 do  7 nie będzie miał zastosowania.

§ 11

1. Ze strony Wykonawcy upoważnionym do występowania we wszystkich sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy i jej realizacją jest Kierownik robót …………………………………..………………., …………………………………l, tel. …………………………
2. Wnioski i reklamacje dotyczące świadczenia usługi eksploatacji mogą być składane przez Zamawiającego pocztą elektroniczną na adres …………………………., jak również telefonicznie na numer telefonu +48 ……………………. lub za pośrednictwem poczty.
3. Ze strony Zamawiającego upoważniony do występowania w sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy i bezpośredniej kontroli jej realizacji jest Roman Buszac – Główny Specjalista ds. elektroenergetycznych, tel. 94 35 515 09, fax. 94 355 16 23, e-mail: r.buszac@um.kolobrzeg.pl .

§ 12

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony i obowiązuje od dnia   
   **zawarcia** do dnia **31.03.2021 r.**
2. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.
3. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 1843 t.j.) jest niedopuszczalna.
4. Zgodnie z art. 144 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje dokonanie zmian umowy, w następujących sytuacjach:
   1. zmiana ilości punktów świetlnych,

2) zmiana polegająca na dopuszczeniu do wykonywania części zamówienia (zakresu prac) podwykonawcy, który nie został wskazany w ofercie po wcześniejszej akceptacji przez Zamawiającego (zmiana niewymagająca sporządzania aneksu);

3) zmiana polegająca na dopuszczeniu do wykonywania przez podwykonawców tej części zamówienia (zakresu prac), która nie została wskazana w ofercie do podzlecenia po wcześniejszej akceptacji przez Zamawiającego (zmiana niewymagająca sporządzania aneksu);

4) zmiana osób przewidzianych do realizacji zamówienia i deklarowanych przez Wykonawcę w ofercie (zmiana niewymagająca sporządzania aneksu);

5) zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy, na zasoby którego Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu pod warunkiem że Wykonawca wykaże Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia powyższe warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca za zasoby którego wykonawca powoływał się w trakcie prowadzonego postępowania. (zmiana niewymagająca sporządzania aneksu);

6) konieczności zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,

7) woli Zamawiającego dokonania zmian, w szczególności, gdy zmiany mogą się przyczynić do obniżenia kosztów wykonania Umowy po stronie Zamawiającego, bądź uzyskania innych dodatkowych korzyści dla Zamawiającego w stosunku do korzyści wynikających z Umowy przed zmianą:

 Wskazana powyżej zmiana Umowy będzie niedopuszczalna, jeżeli miałaby prowadzić do zastosowania materiałów o jakości niższej niż wymagana na podstawie Umowy lub zmiana połączona byłaby z roszczeniem Wykonawcy o zwiększenie wynagrodzenia przekraczające 10% wartości o której mowa w §8 ust. 1 wynikającej z oferty Wykonawcy.

5. Żadnej ze stron Umowy nie przysługuje roszczenie o zawarcie aneksu (obie strony muszą wyrazić zgodę na zawarcie aneksu).

6. Niezależnie od powyższego, Strony dopuszczają możliwość zmian redakcyjnych Umowy, a także zmian korzystnych z punktu widzenia realizacji przedmiotu umowy, w szczególności przyspieszających realizację, obniżających koszt ponoszony przez Zamawiającego na wykonanie, utrzymanie lub użytkowanie przedmiotu umowy bądź zwiększających użyteczność przedmiotu umowy. W takiej sytuacji, Strony wprowadzą do umowy stosowne zmiany weryfikujące redakcyjne dotychczasowe brzmienie umowy albo też kierując się poszanowaniem wzajemnych interesów, zasadą równości Stron oraz ekwiwalentności świadczeń i przede wszystkim zgodnym zamiarem wykonania przedmiotu umowy, określą zmiany korzystne z punktu widzenia realizacji przedmiotu umowy.

W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany Umowy następujące zmiany:

1) danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy,

2) danych teleadresowych,

3) danych rejestrowych,

4) będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy.

1. Wykonawca może przerwać świadczenie usługi w razie przekroczenia przez Zleceniodawcę terminu płatności faktury o więcej niż 30 dni. Za szkody związane z przerwaniem świadczenia usługi wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający.

§ 13

**ZATRUDNIENIE OSÓB NA PODSTAWIE UMOWY O PRACĘ**

1. Wykonawca lub podwykonawca w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do zatrudniania na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności:

1) pełnienie całodobowych dyżurów związanych z przyjmowaniem zgłoszeń o awariach w zakresie opisanym w § 5 ust.2 pkt 10 niniejszej umowy,

2) pełnienie całodobowych dyżurów związanych z gotowością podjęcia działań w trybie awaryjnym w zakresie opisanym w §5 ust.2 pkt 11 niniejszej umowy.

Powyższy warunek zostanie spełniony poprzez zatrudnienie na umowę o pracę nowych pracowników lub wyznaczenie do realizacji zamówienia zatrudnionych już u Wykonawcy pracowników.

2. Czynności wymienione w ust. 1 będą świadczone przez osoby wymienione w **Załączniku** **nr 5**  do umowy pn. „Wykaz osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę”. Osoby które zostały wskazane przez Wykonawcę, zwane dalej „Pracownikami świadczącymi czynności”.

3. W trakcie realizacji umowy Zamawiający ma prawo zażądać od Wykonawcy przedstawienia dokumentacji świadczącej o zatrudnieniu osób na podstawie umowy o pracę, wraz z dowodami potwierdzającymi odprowadzanie składek na ubezpieczenie społeczne oraz ewidencją czasu pracy, natomiast Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie, nie później niż w ciągu 7 dni przedstawić je Zamawiającemu. Przedstawiona dokumentacja i dowody winny być zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników. Imię i nazwisko nie podlegają anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania. Ponieważ dokumentacja i dowody mogą zawierać również inne dane, które podlegają anonimizacji, każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez Wykonawcę pod kątem przepisów ww. rozporządzenia (zakres anonimizacji umowy musi być zgodny z przepisami ww. rozporządzenia).

4. Wykonawca zobowiązany jest do 25 dnia każdego miesiąca przedłożyć Zamawiającemu pisemne oświadczenie potwierdzające spełnienie wymogów o których mowa w ust. 1.

5. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust.3 w terminie 30 dni od upływu terminu określonego w ust. 3, będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia Pracowników świadczących czynności wymienione w ust. 1 umowy, na podstawie umowy o pracę i Zamawiający będzie upoważniony do naliczenia kary umownej określonej w § 7 ust.4

6. W przypadku uchybienia terminów do przedłożenia dokumentów i oświadczeń określonych w ust 3 i 4 Zamawiający będzie upoważniony do naliczenia kary umownej określonej w § 7 ust.3.

§ 14

Integralną część umowy stanowią SIWZ, Oferta Wykonawcy

§ 15

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

§ 16

W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 17

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

§ 18

Administratorem danych osobowych przetwarzanych w związku z realizacją niniejszej umowy jest Prezydent Miasta Kołobrzeg. Szczegółowe informacje dotyczące zasad przetwarzania danych osobowych znajdują się w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Kołobrzeg dostępnym pod adresem strony internetowej http://um.kolobrzeg.pl/. Administrator Danych umożliwia spełnienie praw wynikających z ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (zwanego "RODO") - tj. prawo dostępu, sprostowania, zapomnienia oraz usunięcia danych, ograniczenia ich przetwarzania, prawo do ich przenoszenia, niepodlegania zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, a także prawo do wyrażenia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych. Wnioski w tych sprawach prosimy kierować do siedziby administratora danych.

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**

Załączniki:

* 1. Wykaz punktów świetlnych
  2. Wzór wykazu prac planowych i awaryjnych
  3. SIWZ
  4. Oferta Wykonawcy
  5. Wykaz osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę.

*Załącznik* ***NR 5*** *do umowy*

..................................................

*/nazwa i adres Wykonawcy/*

**Wykaz osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Imię i nazwisko pracownika zatrudnionego na podstawie umowy  o pracę** | **Zajmowane stanowisko** | **Rodzaj wykonywanych czynności** | **Data zatrudnienia** | **Czas trwania umowy(np. data końcowa umowy, umowa na czas nieokreślony)** | **Wymiar czasu pracy** |
| *1.* |  |  |  |  |  |  |
| *2.* |  |  |  |  |  |  |
| *3.* |  |  |  |  |  |  |
| *4.* |  |  |  |  |  |  |
| *5.* |  |  |  |  |  |  |

Należy wykazać osoby wykonujące następujące czynności:

1) pełnienie całodobowych dyżurów związanych z przyjmowaniem zgłoszeń o awariach w zakresie opisanym w §5 ust.2 pkt 10 niniejszej umowy,

2) pełnienie całodobowych dyżurów związanych z gotowością podjęcia działań w trybie awaryjnym w zakresie opisanym w §5 ust.2 pkt 11 niniejszej umowy.

**UWAGA 2: wypełniony wykaz osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić w dniu podpisania umowy.**

.......................................... dnia ................ **2020 r.**

……………………….........…………………………………...

*podpis osoby /osób/ upoważnionej*