*Załącznik nr 4 do WZ*

**WZÓR UMOWY**

Zawarta w dniu …………………………….. r. w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie ogłoszenia o zamówieniu zgodnie z regulaminem zamówień sektorowych Zamawiającego w formie procedury nieograniczonej na dostawy i usługi dla zamówień o wartości przekraczającej kwotę netto 500.000,00 zł, o wartości zamówienia mniejszej niż kwoty określone w obwieszczeniu Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych, ogłoszonym na podstawie art. 3 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), pod nazwą: pn. „**Dostawa Zintegrowanego Systemu Informatycznego wraz z wdrożeniem e-usług**”, pomiędzy:

Miejskim Przedsiębiorstwem Energetyki Cieplnej, Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą w Środzie Wlkp. (63-000) przy ul. Harcerskiej 16, adres mailowy sekretariat@mpecwik.pl wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców pod numerem KRS 0000008592, REGON 630637014, NIP 786-00-05-874, której dokumentacja przechowywana jest w Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, wysokość kapitału zakładowego 43 246 500,00 zł, zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

………………………………………………………………………………………

a firmą:

zarejestrowaną w ……………. pod numerem:…………………..

NIP: ……………………………….

zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną przez :

………………………………………….

zwanymi dalej łącznie „Stronami”

została zawarta umowa następującej treści, zwana dalej „Umową”:

**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa zintegrowanego systemu informatycznego wraz z wdrożeniem e-usług, obejmująca swoim zakresem:
2. Zintegrowany System Informatyczny do zarządzania działalnością wodociągowo-kanalizacyjną i energetyką cieplną;
3. zakup licencji, wdrożenie i integracja Zintegrowanego Systemu Informatycznego;
4. serwer wraz z instalacją i konfiguracją;
5. oprogramowanie wraz z licencją do serwera wraz z instalacją i konfiguracją
6. zasilacz awaryjny UPS;
7. szkolenie z obsługi serwera.
8. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy zgodnie z udzielonym zamówieniem publicznym i załącznikami do niego m.in.: Opisem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy oraz ofertą Wykonawcy, która stanowi Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy. Oba załączniki stanowią integralną część Umowy.
9. W ramach przedmiotu zamówienia, Wykonawca dostarczy kody licencyjne wdrażanego oprogramowania ERP ze wszelkimi kodami/instrukcjami, które umożliwią jego legalne i poprawne zainstalowanie oraz funkcjonowanie dla wszystkich zakupionych licencji.
10. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia zgodności Oprogramowania z przepisami prawa obowiązującymi w Polsce, w tym zapewnienia w okresie gwarancji aktualizacji oprogramowania w związku ze zmianą przepisów prawnych, oraz zapewnienie zgodności z wymaganiami Zamawiającego wskazanymi w Umowie i jej załącznikach.

**Harmonogram**

1. Szczegółowy sposób realizacji przedmiotu Umowy określi Ramowy Plan Projektu zwany dalej „Harmonogramem realizacji ”.
2. W ciągu 5 dni roboczych (przy czym dniem roboczym nie jest dzień uznany ustawowo za wolny od pracy oraz sobota) od dnia podpisania Umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu Harmonogram realizacji, obejmujący co najmniej:
3. realny czas rozpoczęcia wykonywania przedmiotu Umowy, mierząc go od momentu podpisania Umowy;
4. podział przedmiotu Umowy na etapy,
5. zadania przeznaczone do wykonania w poszczególnych etapach, z określeniem czasu początku i końca realizacji;
6. przewidywane terminy odbiorów częściowych i końcowego;
7. osoby odpowiedzialne ze strony Wykonawcy za realizację poszczególnych etapów;
8. Harmonogram realizacji zatwierdzany jest przez Zamawiającego w ciągu 3 dni roboczych od jego przedłożenia przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem, że Zamawiający może zgłosić zmiany w Harmonogramie. Wykonawca wprowadza zmiany w ciągu 2 dni roboczych od ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
9. Harmonogram realizacji nie może zawierać zapisów sprzecznych z postanowieniami niniejszej Umowy, wymaganiami zamówienia publicznego wraz z załącznikami.
10. Podpisany przez obie Strony Harmonogram realizacji stanowi integralną część Umowy i wiąże Strony, co do poszczególnych terminów realizacji przedmiotu Umowy.
11. W miarę potrzeb Wykonawca będzie zobowiązany do aktualizacji Harmonogramu realizacji. Wszystkie zmiany będą wymagały akceptacji Zamawiającego.

**Termin wykonania Umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy w terminie do **180 dni** od daty podpisania Umowy.
2. Za termin wykonania przedmiotu Umowy uważa się datę podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.

**Osoby uczestniczące w realizacji Umowy**

1. Nadzór nad realizacją postanowień Umowy ze strony Zamawiającego prowadził będzie:

……………………………………….,tel. ………………... email: ……………………… – przedstawiciel Zamawiającego.

1. Przedstawicielem Wykonawcy w zakresie realizacji Umowy będzie:

………………………………………….., tel. …………. email: ………..……………… – przedstawiciel Wykonawcy.

1. Wykaz osób uczestniczących w realizacji przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy:

Kierownik projektu :

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….……………..

Wdrożeniowcy :

1.………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

2.………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………..

**Sposób realizacji przedmiotu Umowy**

1. Warunkiem niezbędnym do rozpoczęcia realizacji przedmiotu Umowy jest zaakceptowany przez Zamawiającego przygotowany przez Wykonawcę Harmonogram realizacji.
2. Materiały niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego do wykorzystania wyłącznie na czas realizacji Umowy. W przypadku potrzeby pozyskania innych materiałów lub dokumentów, nie będących w posiadaniu Zamawiającego, Wykonawca zrobi to własnymi siłami i na własny koszt.
3. Każdorazowe przekazanie i odbiór materiałów zostanie potwierdzone protokołem przekazania.
4. Wszelkie materiały przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego stanowią własność Zamawiającego i nie mogą być kopiowane, ani rozpowszechniane bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem odstąpienia przez Zmawiającego od Umowy z winy Wykonawcy.
5. Wykonawca zobowiązuje się wykorzystać otrzymane materiały wyłącznie w celu wykonywania prac związanych z przedmiotem Umowy.
6. Miejscem realizacji przedmiotu Umowy jest siedziba Zamawiającego.
7. Wszelkie szczegółowe warunki dostawy przedmiotu Umowy oraz instalacji, konfiguracji, integracji z systemami Zamawiającego, migracji danych znajdują się w załączniku nr 1 do stanowiącym integralną część Umowy.
8. Wykonawca zobowiązuje się wykonać prace będące przedmiotem niniejszej Umowy z zachowaniem należytej staranności i rzetelności zawodowej, zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy oraz warunków zamówienia, w sposób jak najmniej zakłócający bieżącą działalność Zamawiającego.
9. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu w trakcie realizacji przedmiotowej Umowy możliwość komunikowania się swojego personelu w języku polskim.
10. Wykonawca odpowiada za prawidłowe działanie systemu informatycznego i przyjmuje wszelką odpowiedzialność za konsekwencje błędnego wykonania.
11. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wynikłe z zaniechania lub niestarannego działania, działania z naruszeniem obowiązujących przepisów prawa i norm związanych z realizacją przedmiotu Umowy.
12. Wykonawca oświadcza, że dostarczone i wdrożone przez niego rozwiązanie nie posiada żadnych ukrytych/nieudokumentowanych mechanizmów mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo danych oraz infrastruktury Zamawiającego.
13. Wykonawca oświadcza, że podczas realizacji Umowy, a także podczas korzystania z przedmiotu Umowy w zakresie i na zasadach opisanych Umową, Zamawiający nie będzie zobowiązany do nabywania żadnych usług ani uprawnień innych niż wyraźnie zdefiniowane Umową. W szczególności zobowiązanie Wykonawcy oznacza, że nie jest konieczne nabycie przez Zamawiającego żadnych dodatkowych licencji ani uprawnień poza opisanymi Umową i objętymi wynagrodzeniem, a korzystanie z przedmiotu Umowy nie spowoduje konieczności nabycia takich licencji lub uprawnień. Wszelkie ryzyka związane z szacowaniem ilości potrzebnych licencji, poza zdefiniowanymi przez Zamawiającego, lub innych uprawnień koniecznych do korzystania z przedmiotu Umowy zgodnie z Umową obciążają Wykonawcę.
14. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy realizowany będzie przez osoby wskazane w § 4 Umowy oraz, że w ramach swojego personelu dysponuje osobami posiadającymi niezbędną wiedzę i umiejętności konieczne do właściwego wykonania Umowy, a w szczególności, że dysponuje personelem o wszystkich wymaganych profilach kompetencji zawodowych niezbędnych do realizacji przedmiotu Umowy.
15. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu lub podmiotom przez niego upoważnionym przeprowadzenie kontroli i realizację nadzoru nad wykonaniem prac po stronie Wykonawcy, a także na żądanie udzielać będzie informacji o przebiegu wykonania Umowy i odnosić się do przekazanych uwag i zaleceń.
16. W trakcie trwania Umowy Wykonawca przedstawi do kontroli Zamawiającemu aktualne wyniki prowadzonych prac, na każde żądanie Zmawiającego wyrażone w formie pisemnej, emailem.
17. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli niezależnej na każdym etapie opracowania.
18. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania podwykonawców, dalszych podwykonawców - jeżeli Wykonawca będzie wykonywał przedmiot Umowy przy pomocy podwykonawców, dalszych podwykonawców – jak za swoje własne.

**Zachowanie tajemnicy i poufność informacji**

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
   1. zachowania w tajemnicy wszelkich informacji o Zamawiającym i przedmiocie niniejszej umowy, jakie uzyskał w związku z jej realizacją,
   2. przestrzegania wytycznych Zamawiającego o ochronie udostępnionych informacji,
   3. przestrzegania przepisów ustawy o ochronie danych osobowych oraz 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).
2. Wszelkie materiały przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z wykonaniem przedmiotu Umowy, z wyłączeniem udostępnionych w przetargu, a także powstałe w wyniku jej wykonania (pisemne, graficzne, zapisane w formie elektronicznej i w inny sposób) są poufne i nie mogą być bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego udostępniane osobom trzecim ani ujawniane w inny sposób.
3. Wykonawca odpowiada za zachowanie poufności, o której mowa w ust. 1, przez wszystkie osoby, którymi posługuje się przy wykonaniu przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu wszelkie materiały otrzymane od Zamawiającego w związku z realizacją przedmiotu Umowy, niezwłocznie po otrzymaniu takiego żądania.
5. Wykonawca zwolniony jest z obowiązku zachowania poufności jeżeli informacje, co do których taki obowiązek istniał muszą być ujawnione zgodnie z przepisami prawa lub postanowieniami sądów lub innych upoważnionych organów państwa lub muszą być ujawnione w celu wykonania przedmiotu Umowy, a Wykonawca uzyskał pisemną zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.
6. Obowiązek zachowania poufności jest nieograniczony w czasie, jego uchylenie może być dokonane wyłącznie przez Zamawiającego w formie pisemnej.

**Warunki odbioru**

1. Po zakończeniu prac Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru przedmiotu Umowy.
2. Zamawiający po otrzymaniu zgłoszenia gotowości odbioru musi dokonać odbioru prac w terminie nie przekraczającym 7 dni kalendarzowych.
3. Dostawy niepełne lub niezgodne z Ogłoszeniem o zamówieniu traktowane są jako pozostawanie przez Wykonawcę w opóźnieniu.
4. Data podpisania protokołu odbioru stanowi datę wykonania i odbioru przedmiotu Umowy.
5. Protokół odbioru jest podstawą wystawienia faktury. Do protokołu należy dołączyć:
6. zestawienie zainstalowanego oprogramowania;
7. instrukcje obsługi oprogramowania,
8. podręczniki użytkownika i administratora dla wszystkich dostarczonych rozwiązań,
9. dokumentację powykonawczą;
10. licencje dla wszystkich wdrożonych systemów informatycznych;
11. licencje dla zainstalowanego oprogramowania systemowego, w tym licencje relacyjnej bazy danych, zainstalowanych systemów operacyjnych i maszyn wirtualnych, licencji dostępowych;
12. dla dostarczonego serwera - certyfikat zgodności z dyrektywą RoHS (**R**estriction **o**f **H**azardous **S**ubstances) lub potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych zgodnych z dyrektywą RoHS o eliminacji substancji niebezpiecznych oraz certyfikat zgodności z dyrektywą WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment)lub oświadczenie producenta o spełnieniu obowiązków w zakresie postępowania   
    z odpadami WEEE,
13. dla dostarczonego UPS (Uninterruptible Power Supply) - certyfikat zgodności z dyrektywą RoHS lub potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych zgodnych z dyrektywą RoHS o eliminacji substancji niebezpiecznych oraz certyfikat zgodności z dyrektywą WEEE lub oświadczenie producenta o spełnieniu obowiązków w zakresie postępowania z odpadami WEEE

Wykonawca może załączyć ww. dokumenty w formie elektronicznej, na wybranym przez siebie nośniku danych, ew. przekazać je za pomocą środków bezpośredniego komunikowania się na odległość (w tym sieci komputerowych). Własność nośnika przechodzi na Zamawiającego wraz z podpisaniem protokołu odbioru przez Zamawiającego.

1. W ramach procedury odbioru Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji czy przedmiot Umowy i powiązane z nim elementy, takie jak certyfikaty/etykiety producenta dołączone do przedmiotu Umowy są oryginalne i licencjonowane zgodnie z prawem. W powyższym celu Zamawiający może zwrócić się do przedstawicieli producenta danego rozwiązania z prośbą o weryfikację czy oferowane rozwiązanie i materiały do niego dołączone są oryginalne. W przypadku identyfikacji nielicencjonowanego lub podrobionego rozwiązania lub jego elementów, w tym podrobionych lub przerobionych certyfikatów/etykiet producenta, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania płatności do czasu dostarczenia rozwiązania i certyfikatów/etykiet należycie licencjonowanych i oryginalnych oraz do odstąpienia od Umowy. Ponadto, powyższe informacje zostaną przekazane właściwym organom w celu wszczęcia stosownych postępowań.
2. Wykonawca usunie wady na własny koszt w terminie 3 dni roboczych od dnia wezwania.
3. Brak usunięcia usterek we wskazanym w ust. 7 terminie skutkować będzie naliczeniem kar umownych, o których mowa w §11 ust. 1 lit.c oraz stanowić może podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego.

**Wynagrodzenie Wykonawcy**

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy, Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe brutto w kwocie w wys. .……………………...................…zł (słownie: ……………………………) w tym podatek VAT według obowiązującej stawki.
2. Oferowana cena obejmuje wszystkie koszty realizacji zamówienia.
3. Cena obejmuje całkowitą należność jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za wykonanie przedmiotu Umowy, usługi gwarancji i serwisu. Cena oferowana zawiera wszystkie elementy wykonania zamówienia.
4. Rozliczenie przedmiotu Umowy nastąpi fakturą końcową. Podstawę wystawienia faktury końcowej stanowi protokół odbioru przedmiotu Umowy podpisany przez obie Strony wraz z załącznikami, o których mowa w §7 ust.4 niniejszej Umowy.
5. Faktura ma zawierać wyszczególnienie przedmiotu Umowy.
6. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury.
7. Zamawiający zapłaci wynagrodzenie przelewem z rachunku bankowego na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Warunkiem zapłaty wynagrodzenia przez Zamawiającego na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy jest figurowanie podanego rachunku w elektronicznym wykazie czynnych podatników VAT, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (tzw. biała lista podatników VAT).
8. W przypadku wskazania na fakturze rachunku bankowego nieujawnionego w wykazie podatników VAT, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania płatności na inny rachunek bankowy ujawniony w wykazie podatników VAT lub do zapłaty na rachunek bankowy podany na fakturze, z jednoczesnym powiadomieniem właściwego naczelnika urzędu skarbowego.
9. Za dzień zapłaty wynagrodzenia uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. W przypadku konsorcjum, płatność nastąpi na konto lidera konsorcjum.
10. W razie nieterminowej zapłaty faktury Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty odsetek ustawowych za opóźnienie.
11. Zamawiający dopuszcza wystawianie faktur w formie elektronicznej i przesyłanie ich Zamawiającemu pocztą elektroniczną na adres: ksiegowsc@mpecwik.pl oraz do wiadomości osobie sprawującej ze strony Zamawiającego nadzór nad realizację Umowy (zgodnie z §4 ust.1 Umowy). W przypadku niewysłania faktury na jeden ze wskazanych adresów Zamawiający nie będzie uznawał faktury elektronicznej za prawidłowo doręczonej.
12. W związku z prawami wyłącznymi Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia po upływie okresu gwarancji usług obsługi informatycznej związanej z utrzymaniem Zintegrowanego Systemu Informatycznego obejmujących w szczególności aktualizację oprogramowania w związku ze zmianą przepisów prawa, rozwojem oprogramowania, serwisem i konsultacjami telefonicznymi (wsparcie techniczne), na podstawie odrębnych zamówień, przy czym roczna cena opisanej wyżej obsługi informatycznej dla Zintegrowanego Systemu Informatycznego nie przekroczy 15% wartości wynagrodzenia opisanej w ust. 1 powiększonej o wskaźnik inflacji za każdy kolejny rok świadczenia usług.

**Gwarancja i Rękojmia**

1. Wykonawca udziela na przedmiot Umowy **……….. miesięcznej** gwarancji licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru ilościowego i jakościowego przedmiotu Umowy.
2. W ramach gwarancji zostanie udzielony serwis gwarancyjny obejmujący aktualizację oprogramowania do zmieniających się wymagań ustawowych (zmian w przepisach prawnych) oraz wszelkie usługi zapewniające prawidłowe działanie systemu informatycznego, tj. usuwanie błędów, instalowanie poprawek (patch), instalowanie nowych wersji oprogramowania, jeżeli jest to niezbędne w celu usunięcia błędów, zapewnienia bezpieczeństwa danych, usunięcia błędów w działaniu wdrożonych rozwiązań, udzielanie konsultacji telefonicznych oraz odpowiedzi na zapytania przesłane za pomocą portalu zgłoszeniowego udostępnionego przez producenta.
3. Strony nie wyłączają odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady.
4. Okres rękojmi za wady jest równy okresowi gwarancji, jednakże nie krótszy niż wynikający z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
5. W przypadku, gdy w okresie gwarancji jakości stwierdzona zostanie wada lub usterka, Wykonawca zobowiązuje się do jej usunięcia niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie **………. dni** roboczych, licząc od daty powiadomienia Wykonawcy pocztą elektroniczną, przy czym dniem roboczym nie jest dzień uznany ustawowo za wolny od pracy oraz sobota. W razie braku możliwości naprawy przedmiotu Umowy w całości lub w części, Wykonawca wymieni go na nowy, wolny od wad i usterek.
6. W przypadku, gdy w okresie gwarancji jakości uszkodzeniu ulegną dyski i podlegać będą wymianie na nowe, uszkodzone dyski pozostają u Zamawiającego.
7. Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji jakości o liczbę dni wyłączenia z eksploatacji urządzeń objętych Umową.
8. Jeżeli Wykonawca nie wywiąże się z obowiązku, o którym mowa w ust. 5 lub trzy próby usunięcia tej samej wady nie dadzą pozytywnego rezultatu - Zamawiający uprawniony jest do żądania wymiany uszkodzonego podzespołu na nowy, a w razie wskazania technicznego, dostarczenia nowego urządzenia w terminie wynikającym z wezwania przesłanego Wykonawcy pocztą elektroniczną. Wszelkie koszty z tym związane ponosi Wykonawca.
9. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczanego oprogramowania. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie Umowy w chwili dokonania odbiory przez Zamawiającego, jak i wszystkie inne wady wykryte podczas eksploatacji przedmiotu Umowy oraz uszkodzenia powstałe w trakcie poprawnego użytkowania.
10. Gwarancją jakości są także objęte dane przetwarzane przez dostarczone rozwiązania informatyczne w zakresie poprawności i integralności danych oraz aktualności oprogramowania wobec obowiązujących w okresie gwarancji przepisów prawa.
11. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych przez niewłaściwe/niezgodne z dostarczoną instrukcją w języku polskim/ użytkowanie przedmiotu Umowy.
12. Wszelkie świadczenia Wykonawcy w okresie gwarancji są bezpłatne i nie wymagają ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów.

**Licencje na oprogramowanie**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada prawo do udzielania niewyłącznej licencji na użytkowanie oraz udziela Zamawiającemu licencji na korzystanie z dostarczonego przedmiotu Umowy zgodnie z załącznikiem nr 1 niniejszej Umowy.
2. Licencja na oprogramowanie będące przedmiotem Umowy zostaje udzielona na czas nieoznaczony, z wyłączeniem niezbędnego oprogramowania systemowego (systemy operacyjne, wirtualizatory, systemy baz danych), na które udzielana jest licencja producenta.
3. Licencja nie może być związana z określonym stanowiskiem pracy lub komputerem.
4. Na podstawie udzielonej Licencji, Zamawiający uprawniony będzie do korzystania z oprogramowania na następujących polach eksploatacji:
5. użytkowanie oprogramowania w zakresie wynikającym z jego charakteru i przeznaczenia w siedzibie Zamawiającego, wyłącznie na użytek własny bez prawa dystrybucji, użyczania, wynajmowania, wydzierżawiania, udzielania dalszych sublicencji lub innego przenoszenia swych praw na osoby trzecie,
6. zwielokrotnienie (sporządzenie kopii) całości lub części oprogramowania do ilości niezbędnej dla celów bezpiecznej i efektywnej eksploatacji;
7. dokonywanie modyfikacji związanych z dostosowaniem oprogramowania do wymagań Zamawiającego, z zastrzeżeniem postanowienia zawartego w ust. 5;
8. Zabrania się wprowadzania jakichkolwiek, zmian jak i usuwania fragmentów bądź całości tekstu klauzul poświadczających prawa autorskie w kodach źródłowych, a wprowadzone tam przez Wykonawcę w postaci komentarzy.
9. Wykonawca zapewnia, iż korzystanie przez Zamawiającego z licencji nie będzie naruszać jakikolwiek osobistych lub majątkowych praw osób trzecich.
10. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za roszczenia osób trzecich związane z naruszeniem osobistych lub majątkowych praw osób trzecich, w szczególności praw autorskich, praw patentowych lub tajemnicy przedsiębiorstwa do utworów powstałych w wyniku realizacji Umowy i zobowiązuje się do zaspokojenia wszelkich roszczeń z tym związanych, na następujących zasadach:
11. w zakresie dopuszczonym prawem Wykonawca podejmie obronę Zamawiającego w przypadku zgłoszenia przez osobę trzecią przeciwko Zamawiającemu roszczenia z tytułu naruszenia przez utwory dostarczone na podstawie Umowy chronionego know-how, patentów, praw ochronnych do wzoru użytkowego, wzoru przemysłowego, topografii układów scalonych, znaku towarowego lub tajemnicy przedsiębiorstwa bądź praw autorskich. Jeżeli osoba trzecia wystąpi wobec Zamawiającego z roszczeniem opartym na zarzucie, iż korzystanie z jakichkolwiek elementów utworów stanowiących przedmiot Umowy narusza jej prawa, Zamawiający niezwłocznie poinformuje o tym fakcie Wykonawcę i podejmie działania mające na celu zażegnanie sporu. W przypadku skierowania jakichkolwiek roszczeń osób trzecich przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do toczących postępowań i pokryć wszelkie powstałe z tego tytułu koszty. W szczególności, w przypadku wytoczenia przeciwko Zamawiającemu, powództwa z tytułu naruszenia praw wymienionych wyżej, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie pozwanej oraz pokryje wszelkie z tym związane koszty oraz odszkodowania, w tym potwierdzone prawomocnym wyrokiem sądu koszty obsługi prawnej zasądzone od Zamawiającego.
12. jeżeli dostarczone utwory wytworzone przez Wykonawcę faktycznie naruszać będą prawa osób trzecich, Wykonawca niezwłocznie przystąpi do ich modyfikacji w sposób pozwalający na ich dalsze wykorzystywanie przez Zamawiającego bez naruszania prawa osób trzecich lub uzyska dla Zamawiającego na swój koszt odpowiednią licencję na utwory dotknięte naruszeniem a także w terminie uzgodnionym z Zamawiającym pokryje odszkodowania i koszty wymienione w pkt 1, które w związku z powyższymi roszczeniami osób trzecich zostały zasądzone od Zamawiającego prawomocnym wyrokiem.
13. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za niefunkcjonowanie lub nieprawidłowe funkcjonowanie oprogramowania będące skutkiem dokonania modyfikacji oprogramowania przez Zamawiającego.

**Kary umowne**

1. W przypadku niewykonania Umowy lub nienależytego wykonania Umowy, Strony ustalają zapłatę kar umownych w wypadkach i wysokości określonych w Umowie.
2. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
3. za nieterminowe wykonanie przedmiotu Umowy w wysokości 1% wynagrodzenia umownego netto określonego §8 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień,
4. za nieterminowe usunięcie wad/błędów/usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie trwania gwarancji w wysokości 0,5%wynagrodzenia umownego netto, określonego w §8 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
5. za niezgodne z Umową świadczenie usługi serwisowej świadczonej w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,5%wynagrodzenia umownego netto, określonego w §8 ust. 1 za każdą nieprawidłową reakcję określoną w §9 ust.5.
6. z tytułu odstąpienia od Umowy z powodu nieusunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto określonego w §8 ust. 1.
7. z tytułu odstąpienia od *u*mowy z przyczyn występujących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto określonego w §8 ust. 1.
8. za nieprzedłożenie na żądanie Zamawiającego ważnej polisy potwierdzającej, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem Umowy, na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż  500.000 złotych (słownie: pięćset tysięcy złotych), w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w §8 ust. 1.
9. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu Umowy, a w przypadku braku możliwości potrącenia będą płatne przelewem na konto bankowe Zamawiającego wskazane w wezwaniu do zapłaty, w terminie 7 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty.
10. Łączna wysokość kar umownych, o których mowa w ust. 2, nie przekroczy kwoty stanowiącej 50% wartości Umowy netto określonej w §8 ust.1.
11. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
12. **Odstąpienie i rozwiązanie Umowy**
13. Zamawiający może odstąpić od Umowy we wskazanych w Umowie przypadkach oraz:
14. w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy;
15. w przypadku powtarzającego się naruszenia postanowień niniejszej Umowy, z zastrzeżeniem, że odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego będzie poprzedzone wezwaniem Wykonawcy do realizowania Umowy zgodnie z zawartymi w Umowie postanowieniami;
16. Zamawiający może wykonać przyznane mu w treści niniejszej Umowy prawo odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy, chyba że postanowienia niniejszej Umowy stanowią inaczej.
17. Umowa lub jej część ulega rozwiązaniu w dniu doręczenia drugiej Stronie pisma informującego o odstąpieniu wraz z uzasadnieniem.

**Zmiany w Umowie**

1. Strony dopuszczają możliwość zmiany postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących przypadkach:
2. zmiany terminu realizacji przedmiotu Umowy, w następstwie:
3. siły wyższej - rozumianej jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie przedmiotu Umowy. W razie wystąpienia siły wyższej Strony Umowy zobowiązane są dołożyć wszelkich starań w celu ograniczenia do minimum opóźnienia w wykonywaniu swoich zobowiązań umownych, powstałego na skutek działania siły wyższej. (Pod pojęciem siły wyższej rozumie się w szczególności zdarzenia i okoliczności takie jak: klęska żywiołowa, działania wojenne, rebelie, terroryzm, rewolucja, powstanie, inwazja, bunt, zamieszki, strajk spowodowany przez inne osoby, niezwiązane z realizacją przedmiotu Umowy itp.),
4. okoliczności leżących po stronie Zamawiającego i nie wynikających z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (np. wstrzymanie, zawieszenie, przerwa w realizacji),
5. przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,
6. wystąpienia okoliczności, których Strony nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności,
7. przyczyn niezależnych od którejkolwiek ze stron, które w szczególności dotyczyć będą: uwarunkowań formalno-prawnych;
8. zmiana danych związana z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy (danych teleadresowych Wykonawcy; Zamawiającego, zmiana rachunku bankowego) - zmiana ta następuje poprzez pisemne zgłoszenie tego faktu drugiej Stronie i nie wymaga zawarcia aneksu do Umowy,
9. zmiana osób uczestniczących w realizacji przedmiotu Umowy.
10. przekształcenie Wykonawcy w związku z sukcesją generalną, przekształceniami, dziedziczeniem spółek handlowych zgodnie z Kodeksem spółek handlowych, a także sukcesją z mocy prawa, zgodnie z obowiązującymi przepisami (następstwa prawne) winno nastąpić w formie aneksu do Umowy.
11. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
12. W sytuacji wystąpienia okoliczności, o których wyżej mowa, każda ze Stron może wystąpić z wnioskiem zawierającym:
13. opis propozycji zmiany, w tym wpływ na terminy wykonania,
14. uzasadnienie zmiany.
15. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności - aneks do Umowy, z zastrzeżeniem przypadków określonych w niniejszym paragrafie, w których wskazano, że nie jest wymagane zawarcie aneksu do Umowy.
16. Jeżeli postanowienia niniejszej Umowy są albo staną się nieważne albo nieskuteczne, lub Umowa zawierać będzie lukę, nie narusza to ważności i skuteczności pozostałych postanowień Umowy. Zamiast nieważnych albo nieskutecznych postanowień lub jako wypełnienie luki obowiązywać będzie odpowiednia regulacja, która – jeżeli tylko będzie to prawnie dopuszczalne – w sposób możliwie bliski odpowiadać będzie temu, co Strony ustaliły albo temu, co by ustaliły, gdyby zawarły takie postanowienie, pod warunkiem, że jeżeli całość Umowy bez nieważnych albo nieskutecznych postanowień zachowuje rozsądną treść.

**Zabezpieczenie należytego wykonania**

1. Wykonawca, najpóźniej w dniu zawarcia Umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie tj. kwotę .......................... PLN (łącznie z podatkiem od towarów i usług).
2. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 wniesione zostanie w formie.......................................
3. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w niżej wymienionych terminach:
4. w wysokości 70% kwoty określonej w ust. 1 – w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane tj. po podpisaniu protokołu odbioru wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w §7 umowy.
5. w wysokości 30% kwoty określonej w ust. 1 – w terminie do 15 dni po upływie okresu gwarancji jakości określonej w §9 ust. 1.

**Postanowienia końcowe**

1. Strony ustalają, że w sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej Umowy będą miały zastosowanie przepisy prawa polskiego, w szczególności Kodeksu cywilnego.
2. Strony zgodnie ustalają, że Wykonawca nie może dokonać cesji jakichkolwiek praw lub obowiązków wynikających z tej umowy, bez pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Zamawiający oraz Wykonawca zarówno w trakcie obowiązywania niniejszej Umowy, jak również po jej zakończeniu, są zobowiązani do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji dotyczących warunków i realizacji niniejszej Umowy, z wyłączeniem informacji podlegających obowiązkowi podania ich do wiadomości publicznej.
4. Strona Umowy, która naruszyła postanowienia ust. 3 odpowiada za wyrządzenie szkody na zasadach ogólnych.
5. Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej Umowy rozstrzygane będą przez sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**Ochrona danych osobowych**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, w sprawie zbierania danych osobowych bezpośrednio od osoby fizycznej, której dane dotyczą w celu związanym z niniejszym postępowaniem, informuję, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest MPECWiK Sp. z o.o. , ul. Harcerska 16, 63-000 Środa Wielkopolska;
2. w sprawach związanych z przetwarzaniem danych można kontaktować się z MPECWiK Sp. z o.o., ul. Harcerska 16, 63-000 Środa Wielkopolska, adres e-mail: [sekretariat@mpecwik.pl](mailto:sekretariat@mpecwik.pl), telefon: +48 61 285-35-18;
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym pod nazwą: **Dostawa Zintegrowanego Systemu Informatycznego wraz z wdrożeniem e-usług** w ramach projektu pn. „Rozwój elektronicznych systemów obsługi obywateli oraz systemów wspomagających funkcjonowanie Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Cieplnej, Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Środzie Wielkopolskiej”;
4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania;
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, nie krócej jednak niż okres obowiązywania Umowy, upływ terminu gwarancji określonego w Umowie, okres trwałości projektu/programu;
6. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego;
7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
8. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państw spoza Europejskiego Obszaru Gospodarczego;
9. posiada Pani/Pan:
10. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
11. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
12. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
13. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
14. nie przysługuje Pani/Panu:
15. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych przed upływem okresu 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 5 lat, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
16. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

**na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO**.

**Załączniki**

Integralną część umowy stanowią Załączniki:

1. Załącznik nr 1 - Opis Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 2 do zamówienia publicznego)
2. Załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy (Załącznik nr do zamówienia publicznego)
3. Załącznik nr 3 – Umowa przetwarzania danych

**Zamawiający Wykonawca**

……………………………………………… ………………………………………