



- Wzór -

**UMOWA
W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO PRZEWIDZIANEGO DO WSPÓŁFINANSOWANIA
ZE ŚRODKÓW FUNDUSZU SPÓJNOŚCI – PROGRAMU OPERACYJNEGO INFRASTRUKTURA I
ŚRODOWISKO**

zawarta w dniu w Tucholi, pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Komunalnym w Tucholi Sp. z o.o., ul. Świecka 68, 89-500 Tuchola, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Bydgoszczy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000154821

NIP : 561-100-04-63,

REGON : 870257484,

wysokość kapitału zakładowego 16 039 422,86 zł,

reprezentowanym przez p. Małgorzatę Oller – Prezesa Zarządu,

zwanym w treści umowy **Zamawiającym**,

a

.....

z siedzibą w przy ul.

wpisanym do rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym w pod nr o kapitale zakładowym.....,

NIP,

Regon,

reprezentowanym przez:

1)

2)

zwanym dalej w treści umowy **Wykonawcą**

lub:

Panią/Panem prowadzącą/ym działalność gospodarczą pod nazwą w przy ul.

REGON NIP,

zwaną/zwanym dalej w treści umowy „**Wykonawcą**”

Na podstawie postępowania przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego i dokonanego wyboru oferty Wykonawcy, została zawarta umowa na wykonanie przedmiotu Umowy na :

Wykonanie i wdrożenie zaawansowanego Geograficznego Systemu Informacyjnego (GIS) zarządzania liniową infrastrukturą wodociągową i kanalizacyjną z modelem hydraulicznym sieci oraz strefowym opomiarowaniem sieci wodociągowej na terenie Gminy Tuchola

Część Nr 2 obejmująca :

Dostawę, montaż i uruchomienie sprzętu komputerowego wraz z dodatkowymi komponentami do zabezpieczenia systemu monitoringu i funkcjonowania GIS wraz z modelem hydraulicznym i strefowaniem sieci wodociągowej.

Zgodnie z zakresem i wymaganiami określonymi w załączniku Nr 3 do niniejszej Umowy

Zamówienie współfinansowane ze środków Funduszu Europejskiego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020. Priorytet II : Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu. Działanie 2.3 Gospodarka wodno – ściekowa w aglomeracjach.

Umowa o dofinansowanie nr POIS.02.03.00-00-0046/17-00

o następującej treści:

§ 1

Części Umowy

Integralne części niniejszej Umowy stanowią następujące dokumenty:

- 1) Załącznik nr 1 - Specyfikacja istotnych warunków zamówienia,
- 2) Załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy.
- 3) Załącznik Nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia,

§ 2

Przedmiot umowy

Przedmiotem niniejszej umowy jest :

Dostawę sprzętu komputerowego wraz z jego oprogramowaniem i uruchomieniem w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.

Dostawa obejmuje :

- Tablet – 2 szt
- Serwer – 1 szt
- Zasilacz awaryjny – 1 szt
- Laptopy – 2 szt
- Komputer stacjonarny – 4 szt
- Monitor – 4 szt
- Monitor wielkogabarytowy – 4 szt
- Szafa rackowa - szt

Szczegóły wymagań i wykonania zawiera Załącznik Nr 3 Opis Przedmiotu Zamówienia.

§ 3

Terminy

1. Wykonawca realizować będzie Umowę od daty jej podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę.
2. Zakończenie wykonywania przedmiotu Umowy – w terminie 5 miesięcy od daty zawarcia umowy.
3. Datą zakończenia świadczenia usług i dostaw jest data zatwierdzenia przez Zamawiającego protokołu końcowego odbioru z wykonania w ramach niniejszej Umowy.

§ 4

Wykonawca - Oświadczenia

1. Wykonawca, po zapoznaniu się z sytuacją faktyczną, w tym w szczególności ze stanem technicznym i warunkami lokalnymi, zapewnia, że posiada niezbędną wiedzę fachową,

kwalifikacje, doświadczenie, możliwości i uprawnienia konieczne dla prawidłowego wykonania Umowy i będzie w stanie należycie wykonać dostawy i usługi na warunkach określonych w Umowie.

2. Wykonawca oświadcza, że posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej i że będzie ono kontynuowane co najmniej do daty zakończenia wykonywania przedmiotu Umowy.

§ 5

Odbiory

1. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zgłoszenia o zakończeniu prac przy realizacji przedmiotu Umowy.
2. Zamawiający w okresie do 3 dni roboczych od dnia otrzymania pisemnego zgłoszenia o zakończeniu prac dokona ich odbioru.
3. Dokumentem potwierdzającym dokonanie odbioru prac jest protokół odbioru końcowego.
4. W przypadku stwierdzenia w toku procedury odbioru wad (czyli nienależytego wykonania lub niewykonania) danego zadania, Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w ciągu 2 dni roboczych licząc od daty zgłoszenia przez Zamawiającego.
5. Po usunięciu zgłoszonych nieprawidłowości i ponownym pisemnym zgłoszeniu o zakończeniu prac, Zamawiający dokona ich odbioru w okresie 3 dni od dnia zgłoszenia z zastrzeżeniem ust. 4 Strony podpiszą protokół odbioru końcowego pod warunkiem usunięcia wszystkich zgłoszonych wad przez Zamawiającego. Przedmiot Umowy nie zostanie uznany za odebrany i wykonany, a protokół odbioru końcowego nie zostanie zatwierdzony przez Zamawiającego, aż do czasu usunięcia przez Wykonawcę wszystkich zgłoszonych przez Zamawiającego wad.

§ 6

Personel

1. Wykonawca oświadcza, że wykona przedmiot Umowy za pomocą osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i spełniających wymagania określone w warunkach specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dalej SIWZ).
2. Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego za dobór personelu, za ich odpowiednią liczbę, kwalifikacje.

§ 7

Wynagrodzenie

1. Tytułem wynagrodzenia Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę netto zł (słownie) plus należny podatek VAT wg stawki % w wysokości zł (słownie:), co stanowi łączne kwotę zł (słownie:.....).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest wynagrodzeniem ryczałtowym obejmującym cały zakres usług i dostaw opisanych w załączniku Nr 3 do niniejszej Umowy.
3. Kwota wynagrodzenia podana w ust. 1 jest zgodna z ceną zaproponowaną przez Wykonawcę w ofercie złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na realizację niniejszej umowy.
4. Zapłata za wykonanie przedmiotu Umowy nastąpi jedną fakturą po zakończeniu i odbiorze przedmiotu Umowy bez wad.

5. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w terminie do 30 dni, licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury wystawionej prawidłowo i zgodnie z postanowieniami umowy.
6. Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Wszelkie rozliczenia związane z realizacją niniejszej umowy, dokonywane będą w PLN na rachunek bankowy Wykonawcy:
Bank:
Nr rachunku:
8. Wykonawca nie może, bez pisemnej zgody Zamawiającego, przenieść zobowiązań na osobę trzecią. Wykonawca nie może, bez pisemnej zgody Zamawiającego, scedować na osobę trzecią swoich wierzytelności.
9. W przypadku Wykonawców wspólnie składających ofertę (konsorcjum) – rozliczenia będą dokonywane na podstawie faktur wystawianych przez Lidera konsorcjum. Zamawiający nie wyraża zgody na oddzielne płatności dla poszczególnych partnerów konsorcjum. Partnerzy konsorcjum powinni ustalić zasady wzajemnego rozliczania się za wykonane roboty, w taki sposób, aby nie powstawała konieczność odrębnej zapłaty dla poszczególnych partnerów.
10. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności cesji, przekazu, sprzedaży, jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
11. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki wymagają pisemnej zgody Zamawiającego, a dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.
12. W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT), która wynikać będzie z powszechnie obowiązujących przepisów prawnych, wynagrodzenie ulegnie zmianie w sposób odpowiedni – tak, aby odpowiadało zaktualizowanej stawce tego podatku dla zakresu objętego umową, który na dzień zmiany stawki VAT nie został jeszcze rozliczony.

§ 8

Kary umowne

1. Poza sytuacjami przewidzianymi w innych uregulowaniach Umowy przewiduje się następujące kary umowne.
 - 1) Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia Zamawiającemu kary umownej:
 - a) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, albo przez Wykonawcę z przyczyn nie dotyczących Zamawiającego w wysokości 20% wynagrodzenia brutto (za wykonanie całego zamówienia) określonego w § 7 ust. 1 Umowy,
 - b) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu Umowy – w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - c) za opóźnienie w usunięciu wad przedmiotu Umowy w okresie jej realizacji i w okresie gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 0,1% kwoty całkowitej wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 7 ust. 1 Umowy za każdy dzień opóźnienia, licząc od daty wyznaczonej przez Zamawiającego na usunięcie wad.
 - 2) Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe z tytułu zwłoki w płatności faktur VAT przez Zamawiającego.

2. Wykonawca wyraża zgodę, aby należności z tytułu kar umownych Zamawiający potrącił z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, a przypadku gdy potrącenie nie jest możliwe Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kar umownych w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania.
3. Zastrzeżenie kar umownych nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego od dochodzenia od Wykonawcy na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Przed naliczeniem kary o której mowa w ust. 1, Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia pisemnych wyjaśnień.

§ 9

Ubezpieczenie

1. Wykonawca oświadcza, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem Umowy na kwotę gwarancyjną nie mniejszą niż 100 000,00 zł.
2. Wykonawca odpowiada za szkodę wyrządzoną Zamawiającemu i osobom trzecim w pełnej wysokości powstałą na skutek niewykonania bądź nienależytego wykonania niniejszej umowy.

§ 10

Odpowiedzialność z tytułu gwarancji i rękojmi

1. Wykonawca udziela gwarancji na okres miesięcy i rękojmi na okres 24 miesięcy na dostarczone i zamontowane urządzenia. Gwarancja polega na tym, że wszelkie wykryte błędy i braki będą usuwane niezwłocznie, lecz nie dłużej niż w terminie 7 dni od daty ich zasygnalizowania przez Zamawiającego i usuwane przez Wykonawcę na jego koszt przez okres miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
2. Warunki odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi :
 - 1) Zamawiający wymaga od wykonawcy, że odpowiedzialność za wady przedmiotu Umowy zostanie rozszerzona poprzez udzielenie pisemnej rękojmi.
 - 2) Wykonawca udzieli Zamawiającemu rękojmi za wady dostarczonych i zamontowanych urządzeń na okres co najmniej 24 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu odbioru.
 - 3) Zamawiającemu będzie przysługiwać prawo żądania odszkodowania za wady dostarczonych i zamontowanych urządzeń niezależnie od odpowiedzialności wykonawcy z tytułu gwarancji.
 - 4) Odpowiedzialność z tytułu rękojmi ma charakter absolutny. Wykonawca ponosi odpowiedzialność niezależnie od tego czy ponosi winę za wadę.
 - 5) Odpowiedzialność wykonawcy z tytułu rękojmi rozpoczyna się w momencie stwierdzenia przez Zamawiającego wystąpienia cech mających kwalifikację wady na podstawie itp. 556¹ Kodeksu cywilnego.
 - 6) Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
3. Ilekroć jest mowa o wadzie, należy przez to rozumieć wadę, w tym wadę ukrytą, zmniejszającą wartość lub użyteczność przedmiotu Umowy, lub też wskazującą na brak wymaganych jego właściwości koniecznych do jego należytego funkcjonowania lub brak zupełności (wada fizyczna).

§ 11

Rozwiązanie umowy, odstąpienie od umowy

Oprócz wypadków wymienionych w treści tytułu XV Kodeksu Cywilnego stronom przysługuje prawo odstąpienia od Umowy, jej części w następujących sytuacjach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy lub jej części w terminie 30 dni w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy (godnie z art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych) – w takim przypadku wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w terminie do 90 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w szczególności, gdy:
 - 1) nastąpiła likwidacja Wykonawcy (postawienie w stan likwidacji), bądź został złożony wniosek o wszczęcie w stosunku do Wykonawcy któregośkolwiek z postępowań wskazanych w przepisach ustawy z dnia 28.02.2003 r. prawo upadłościowe (Dz.U. 2016, poz. 2171 z późn. zm.) lub ustawy z dnia 15 maja 2015 r. Prawo restrukturyzacyjne (Dz.U. z 2016, poz. 1574);
 - 2) zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne w stosunku do Wykonawcy lub Podwykonawców;
 - 3) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego części lub należności, przysługujących Wykonawcy ze strony Zamawiającego;
 - 4) Wykonawca nie rozpoczął wykonywania usług w terminie 30 dni od daty podpisania Umowy;
 - 5) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu Umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 30 dni;
 - 6) Wykonawca lekceważył swoje obowiązki, polegające na niewykonywaniu poleceń Zamawiającego lub jego upoważnionych przedstawicieli – 2 razy pisemne wezwanie dotyczące danego obowiązku;
 - 7) Wykonawca nie dostarczył opłaconej polisy ubezpieczeniowej lub opłacenia kolejnych składek;
 - 8) Wykonawca rażąco naruszył zasady określone w Umowie;
 - 9) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu na którego zasobach polega Wykonawca - nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, a Wykonawca na żądanie Zamawiającego oraz w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - a) nie zastąpił tego podmiotu innym podmiotem lub podmiotami, lub
 - b) nie zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia;
 - 10) Jeżeli Zamawiający, na każdym etapie realizacji Umowy uzna, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
3. Wykonawcy nie przysługuje żadne odszkodowanie, w tym z tytułu utraconych korzyści na skutek rozwiązania umowy w trybie ust. 1 i 2.
4. Zamawiającemu przysługuje ponadto prawo odstąpienia od umowy w terminie jak wyżej w przypadku:

- 1) konieczności co najmniej trzykrotnego dokonywania przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty lub
 - 2) konieczności dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wynagrodzenia jak w § 7 ust. 1 podwykonawcom, którzy zawarli zaakceptowane przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są roboty budowlane, lub którzy zawarli przedłożone Zamawiającemu umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi.
5. Zamawiający może rozwiązać Umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
- 1) zmiana Umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1-1b, 1d i 1e ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - 2) Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1,
 - 3) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/EU, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.
2. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
- 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji usług w toku według stanu na dzień odstąpienia,
 - 2) w przypadku, gdy dojdzie do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy, Zamawiający ma prawo wstrzymać dalsze płatności z tytułu Umowy, aż do rozliczenia wykonanych usług. Wykonawcy w tym przypadku nie przysługują odsetki z tytułu zwłoki w zapłacie wynagrodzenia.
3. Odstąpienie oraz rozwiązanie Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 12

Postanowienia końcowe

1. Wykonawca oświadcza, że jest w pełni uprawniony do zawarcia Umowy na warunkach w niej określonych, a osoby występujące w jego imieniu przy zawarciu Umowy są należycie umocowane do jego reprezentacji.
2. Wszelka korespondencja związana z realizacją Umowy (w tym niezbędne powiadomienia, informacje, wnioski, itp.) sporządzona będzie w formie pisemnej w języku polskim. Korespondencja przekazana za pośrednictwem faksu, poczty elektronicznej lub innego środka służącego do przekazywania informacji na odległość musi być bezzwłocznie potwierdzona w wersji pisemnej za pośrednictwem poczty lub złożona osobiście na wskazane poniżej adresy:

dla Zamawiającego:

Adres	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o., ul. Świecka 68, 89-500 Tuchola, Powiat tucholski, Województwo kujawsko – pomorskie, wpisane do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym w Bydgoszczy pod Nr KRS 0000154821, NIP 561-100-04-63, REGON: 870257484,
-------	--

	reprezentowane przez p. Małgorzatę Oller – Prezesa Zarządu
Telefon	52 33-65-730
e-mail	pk@pk.tuchola.pl

dla Wykonawcy:

Adres
Telefon
e-mail

3. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Do umowy zastosowanie mają odpowiednie powszechnie obowiązujące przepisy prawne – w szczególności Kodeksu cywilnego, Prawa zamówień publicznych oraz Prawa budowlanego.
5. Umowa została sporządzona w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, z których każdy uważany jest za oryginalny – z tego 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 2 egzemplarze dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA