

WYJAŚNIENIA I ZMIANA TREŚCI SIWZ

Dotyczy postępowania na realizację zamówienia: „Usługi asysty eksperckiej dla Projektu pn. „Wirtualny Informator Rzeczny”, (numer zamówienia: KZGW/KIK/303/2020).

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej, działając na podstawie art. 38 ust 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843, z późn. zm.), zawiadamia, że dokonuje zmiany treści SIWZ. Poniżej zmiany treści SIWZ.

Zamawiający wprowadza następujące zmiany w SIWZ:

- w wszystkich miejscach SIWZ wraz z załącznikami, w których występuje, tytuł postępowania „Usługa asysty eksperckiej w trakcie realizacji projektu „Wirtualny Informator Rzeczny”, zmienia się na „Usługa asysty eksperckiej dla Projektu pn. „Wirtualny Informator Rzeczny”.
- w formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik Nr 2 do SIWZ, w pkt 1 otrzymuje brzmienie:

Nazwa pozycji	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto (PLN)	Cena całkowita netto (PLN) (kol. 2 x kol. 3)	Stawka VAT (%)	Cena całkowita brutto (PLN) (kol. 4 x kol. 5)
kol. 1	kol. 2	kol. 3	kol. 4	kol. 5	kol.6
Opracowanie dokumentacji przetargowej dla zamówienia publicznego na system WIR.	1 szt.				
Świadczenie asysty eksperckiej w trakcie realizacji projektu WIR.	2 500 roboczogodzin				
Łączna wartość zamówienia					

- w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, pkt 6.1 otrzymuje brzmienie:

„W tabeli, znajdującej się w Formularzu oferty, w kol. 3 należy podać cenę jednostkową netto za poszczególne produkty wskazane w kol. 1, następnie pomnożyć przez liczbę jednostek miary (kol.2) i otrzymaną cenę całkowitą netto wpisać w kol. 4. Następnie w kol. 5 należy wskazać stawkę VAT dla każdego z produktów i pomnożyć jego cenę całkowitą netto (kol. 4) przez stawkę VAT i wpisać odpowiednio cenę całkowitą brutto dla poszczególnych produktów do kol. 6. Następnie zsumować wartości całkowite netto dla każdej z pozycji i wpisać do rubryki „Łączna wartość zamówienia” oraz zsumować wartości całkowite brutto dla każdej z pozycji i wpisać do

rubryki „Łączna wartość zamówienia”. Wartość podana w rubryce „Łączna wartość zamówienia” stanowić będzie cenę netto i cenę brutto za realizację całego zamówienia.”

4. w Załączniku Nr 1 do SIWZ „Opisie przedmiotu zamówienia”, wprowadza się następujące zmiany:

- 1) w pkt 4 „Określenie warunków realizacji zamówienia”, w ppkt 3 skreśla się zdanie: „Zamawiający wymaga od Wykonawcy pełnej gotowości oraz dyspozycyjności zespołu projektowego.”,
- 2) dodaje się pkt 5 w następującym brzmieniu:

„5. Zespół Wykonawcy

Wykonawca przy realizacji zamówienia zobowiązany jest do skierowania do realizacji zamówienia zespołu, w skład którego wchodzić będą specjaliści (Eksperci) posiadający wykształcenie, kwalifikacje oraz doświadczenie niezbędne do realizacji zamówienia, w tym co najmniej osoby o następującym wykształceniu, kwalifikacjach i doświadczeniu (wszystkie wymagania dla osób na danych stanowiskach muszą być spełnione łącznie):

Lp.	Funkcja w trakcie realizacji zamówienia (minimalna wymagana liczba osób)	Wymagania Zamawiającego – wykształcenie, kwalifikacje i doświadczenie
1.	Koordinator Zespołu Wykonawczego (co najmniej 1 osoba)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Posiada minimum pięcioletnie doświadczenie w zakresie zarządzania projektami informatycznymi. 2. Posiada wykształcenie wyższe. 3. Posiada wiedzę i doświadczenie w zakresie zarządzania projektami z wykorzystaniem metodyk zwinnych uzyskał certyfikat z metodyki PRINCE 2 Foundation oraz AgilePM Foundation lub równoważne¹. 4. Nabył, w okresie 3 lat przed upływem terminu składania ofert, doświadczenie w pełnieniu funkcji osoby kierującej projektem lub koordynującej pracę zespołu projektowego w co najmniej jednej usłudze doradczej dla projektu dotyczącego

¹ Poprzez certyfikat równoważny Zamawiający rozumie, że Wykonawca dla każdej roli przedstawi certyfikat, który:

1. jest analogiczny co do zakresu z przykładowymi certyfikatami wskazanymi z nazwy dla danej roli, co jest rozumiane jako:
 - a) analogiczna dziedzina merytoryczna wynikająca z roli, której dotyczy certyfikat (np. zbiór reguł i zasad postępowania, stanowiące spójne pojęciowo podejście do wykonywania i zarządzania projektem oraz umożliwiają adaptację do specjalnych potrzeb organizacji, programu lub projektu;
 - b) analogiczny stopień poziomu kompetencji (np. podstawowy, zaawansowany, ekspert)
 - c) analogiczny poziom doświadczenia zawodowego wymaganego do otrzymania danego certyfikatu (np. konieczność wykazania się uczestnictwem w określonej liczbie projektów w danej roli, lub liczba lat pracy w danej roli, etc.)
2. potwierdzony jest egzaminem (dotyczy tylko tych ról, których przykładowe certyfikaty muszą być potwierdzone egzaminem).



Lp.	Funkcja w trakcie realizacji zamówienia (minimalna wymagana liczba osób)	Wymagania Zamawiającego – wykształcenie, kwalifikacje i doświadczenie
		wdrożenia e-usług publicznych, który obejmował zaprojektowanie, realizację i wdrożenie systemu teleinformatycznego, odebranego przez zamawiającego i przekazanego do eksploatacji, przy czym wartość zrealizowanego systemu wynosiła nie mniej niż 5.000.000,00 zł brutto.
2.	Architekt systemowy (co najmniej 1 osoba)	<p>1. Posiada:</p> <ol style="list-style-type: none">1) wiedzę w zakresie systemów GIS, potwierdzoną ukończonym szkoleniem w tym zakresie;2) wiedzę w zakresie notacji UML w wersji 2.5.1, potwierdzoną ukończonym szkoleniem w tym zakresie;3) znajomość zasad zarządzania architekturą korporacyjną, opartą o metodykę, która zapewnia kompleksowe podejście do projektowania, implementacji oraz zarządzania informacyjną architekturą organizacji, potwierdzoną ukończonym szkoleniem w tym zakresie;4) doświadczenie w projektowaniu infrastruktury systemów informatycznych związanych z przechowywaniem, przetwarzaniem i udostępnianiem danych przestrzennych;5) doświadczenie w szacowaniu wydajności infrastruktury sprzętowej i programowej;6) doświadczenie w stosowaniu rozwiązań analitycznych (np. data mining, business intelligence);7) doświadczenie w projektowaniu zgodnie z zasadami User Experience. <p>2. Posiada minimum pięcioletnie doświadczenie zawodowe w zakresie projektowania systemów informatycznych obejmujące w szczególności:</p> <ol style="list-style-type: none">a) Projektowanie architektury systemów o wysokiej wydajności i niezawodności, zorientowanych na usługi i udostępniających dane przez przeglądarkę oraz aplikację mobilną,b) Projektowanie systemów przy wykorzystaniu języka UML. <p>3. Nabył, w okresie 3 lat przed upływem terminu składania ofert, doświadczenie w trakcie zaprojektowania, koordynowania lub nadzorowania procesu projektowania co najmniej dwóch systemów informatycznych</p>

Lp.	Funkcja w trakcie realizacji zamówienia (minimalna wymagana liczba osób)	Wymagania Zamawiającego – wykształcenie, kwalifikacje i doświadczenie
		zorientowanych na e-usługi, wykorzystujących rozwiązania analityczne i mobilne, o wartości nie mniejszej niż 5.000.000,00 zł brutto każda z nich.
3.	Analitik biznesowy (co najmniej 1 osoba)	<p>1. Posiada:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) wiedzę i doświadczenie w prowadzeniu analiz biznesowych, potwierdzone ukończeniem szkolenia w tym zakresie; 2) doświadczenie w wymiarowaniu oprogramowania; 3) wiedzę i doświadczenie w zakresie metod projektowania zorientowanego na użytkownika; 4) znajomość i doświadczenie w zakresie praktycznego zastosowania wytycznych dotyczących dostępności treści publikowanych na stronach internetowych i w aplikacjach mobilnych jednostek sektora finansów publicznych zgodnie z zasadami uniwersalnego projektowania oraz międzynarodowym standardem w dziedzinie dostępności -Web Content Accessibility Guidelines 2.1 (WCAG 2.1). <p>2. Nabył, w okresie 3 lat przed upływem terminu składania ofert, doświadczenie w charakterze analityka w realizacji co najmniej 2 projektów związanych z budową lub rozbudową systemu informatycznego związanych z modelowaniem procesów biznesowych, z wykorzystaniem języka BPMN lub UML.</p> <p>3. Nabył, w okresie 4 lat przed upływem terminu składania ofert, doświadczenie w charakterze analityka w zakresie zbierania i specyfikacji wymagań (funkcjonalnych i niefunkcjonalnych) w co najmniej 1 projekcie związanym z budową lub rozbudową systemu informatycznego, w którym:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) wykorzystano rozwiązania analityczne (np. data mining, business intelligence), b) zastosowano rozwiązania dotyczące e-usług świadczonych przez jednostki sektora finansów publicznych, c) wartość projektu była nie mniejsza niż 5.000.000,00 zł brutto. <p>4. Nabył, w okresie 4 lat przed upływem terminu składania ofert, doświadczenie w przygotowaniu lub przeprowadzaniu testów systemu informatycznego w co najmniej 1 projekcie informatycznym o</p>

Lp.	Funkcja w trakcie realizacji zamówienia (minimalna wymagana liczba osób)	Wymagania Zamawiającego – wykształcenie, kwalifikacje i doświadczenie
		wartości nie mniejszej niż 5.000.000,00 zł brutto.
4.	Specjalista w zakresie baz i hurtowni danych oraz business intelligence (co najmniej 1 osoba)	<p>1. Posiada minimum pięcioletnie doświadczenie w pełnieniu funkcji eksperta w zakresie baz i hurtowni danych oraz business intelligence.</p> <p>2. Posiada doświadczenie w projektowaniu, wytwarzaniu i wdrażaniu składników systemów informatycznych zawierających rozwiązania baz danych, hurtowni danych, jak również business intelligence dotyczących w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) systemu zarządzania bazą danych; b) procesów ETL, w tym projektowania przepływów danych; c) wykorzystania języka zapytań SQL; d) zastosowania technologii JAVA i NET (np.: ASP.NET MVC, AJAX, WCF, WEB Services); e) komunikacji między bazami danych, w tym przetwarzania i wymiany danych; f) zastosowania systemów informacji przestrzennej (GIS). <p>3. Nabył w okresie 4 lat przed upływem terminu składania ofert, doświadczenie w projektowaniu i wdrażaniu lub utrzymaniu składników rozwiązań hurtowni danych lub business intelligence w co najmniej 2 projektów informatycznych o wartości nie mniejszej niż 5.000.000,00 zł brutto każdy z nich.</p>
5.	Ekspert ds. prawnych w zakresie informatyki (co najmniej 1 osoba)	<p>1. Posiada:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) tytuł radcy prawnego lub adwokata; b) znajomość regulacji prawnych dotyczących zamówień publicznych oraz finansów publicznych; c) doświadczenie w sporządzaniu projektów umów z zakresu IT, których realizacji odbywała się z wykorzystaniem metodyk zwinnych. <p>2. Posiada doświadczenie w obsłudze prawnej co najmniej 3 projektów informatycznych związanych z projektowaniem, przygotowaniem lub wdrożeniem tych systemów.</p> <p>3. Wykonał lub wykonuje co najmniej 2 usługi polegające na sporządzeniu projektu umowy z zakresu IT, których przedmiotem było lub jest zaprojektowanie, budowa i</p>

Lp.	Funkcja w trakcie realizacji zamówienia (minimalna wymagana liczba osób)	Wymagania Zamawiającego – wykształcenie, kwalifikacje i doświadczenie
		wdrożenie systemów informatycznych z wykorzystaniem metodyk zwinnych w zarządzaniu projektami, o wartości co najmniej 3.000.000,00 zł brutto każdy z nich.
6.	Specjalista ds. bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych (co najmniej 1 osoba)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Posiada doświadczenie w stosowaniu rozwiązań zapewniających bezpieczeństwo systemów teleinformatycznych pracujących w szczególności na urządzeniach mobilnych w zakresie zapewniającym poufność, spójność, integralność, dostępność informacji. 2. Nabył, w okresie 3 lat przed upływem terminu składania ofert, doświadczenie w zakresie prowadzenia testów systemów informatycznych w zakresie bezpieczeństwa. 3. Posiada minimum trzyletnie doświadczenie zawodowe w pełnieniu funkcji specjalisty ds. bezpieczeństwa w projektach informatycznych systemów IT.
7.	Projektant UX (co najmniej 1 osoba)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Posiada: <ol style="list-style-type: none"> a) doświadczenie w stosowaniu technik projektowania oprogramowania z uwzględnieniem wymagań biznesowych oraz potrzeb, preferencji, zachowań użytkowników; b) doświadczenie w budowaniu interaktywnych prototypów oprogramowania; c) doświadczenie w wykorzystaniu technik i rozwiązań służących do wytwarzania graficznego interfejsu użytkownika. 2. Nabył, w okresie 3 lat przed upływem terminu składania ofert, doświadczenie w realizacji co najmniej 1 projektu informatycznego, którego zakres obejmował lub obejmuje tworzenie e-usług dla jednostek sektora finansów publicznych o wartości co najmniej 2.000.000,00 zł brutto, z wykorzystaniem techniki zorientowanej na użytkownika (User Experience).
8.	Specjalista ds. prowadzenia badań w wykorzystaniem metody User Experience (co najmniej 1 osoba)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Posiada: <ol style="list-style-type: none"> a) doświadczenie w zbieraniu, analizowaniu oraz dokumentowaniu wymagań biznesowych oraz potrzeb użytkowników, w szczególności tych dotyczących pozytywnych wrażeń,

Lp.	Funkcja w trakcie realizacji zamówienia (minimalna wymagana liczba osób)	Wymagania Zamawiającego – wykształcenie, kwalifikacje i doświadczenie
		<p>które doświadcza użytkownik w czasie interakcji z oprogramowaniem;</p> <p>b) doświadczenie w wykorzystywaniu metod stosowanych w badaniach ilościowych i jakościowych;</p> <p>c) doświadczenie w planowaniu, przeprowadzaniu i ewaluacji testów użyteczności i badań UX.</p> <p>2. Nabył, w okresie 3 lat przed upływem terminu składania ofert, doświadczenie w realizacji co najmniej 2 projektów informatycznych, o wartości co najmniej 100.000,00 zł brutto każdy, z wykorzystaniem techniki zorientowanej na użytkownika (User Experience).</p>

4. W Załączniku nr 6 „Wzorce umowy”, wprowadza się następujące zmiany:

1) w § 3:

a) ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„Wykonawca zobowiązuje się wykonać Umowę zgodnie z jej warunkami, opisem przedmiotu zamówienia oraz złożoną Ofertą, z należytą starannością, mając na względzie interes Zamawiającego i obowiązujące przepisy oraz zgodnie z powszechnie przyjętymi standardami, a także zasadami wiedzy technicznej, inżynierskiej, ekonomicznej i prawniczej niezbędnymi do należytej realizacji Umowy”;

b) ust. 11, wykreśla się w całości, z jednoczesną zmianą numeracji ustępów od 11 do 20;

c) ust. 13, wykreśla się zdanie drugie „Zamawiający wymaga od Wykonawcy pełnej gotowości oraz dyspozycyjności zespołu projektowego”.

d) ust. 18 otrzymuje brzmienie:

„W przypadku zmian, o których mowa w ust. 16 i 17, nowa osoba wprowadzana do zespołu delegowanego przez Wykonawcę do realizacji Przedmiotu Umowy musi spełniać określone wymagania dla danego Eksperta określone w OPZ.”;

e) ust. 19 otrzymuje brzmienie:

„Zmiany, o których mowa w ust. 16 i 17 nie wymagają zmiany Umowy, a Strony za wystarczające uznają uzyskanie pisemnej zgody Zamawiającego.”.

2) § 4 otrzymuje brzmienie:

„1. Umowa obowiązuje w okresie od dnia jej zawarcia do dnia 30 września 2023 r. lub do wyczerpania maksymalnej liczby roboczogodzin, o których mowa w ust. 2 pkt 2), w zależności od tego, które zdarzenie nastąpi jako pierwsze.

2. Przedmiot umowy będzie realizowany w następujących terminach:



- 1) *opracowanie dokumentacji, o której mowa w § 2 ust. 2 lit a) z uwzględnieniem procedury odbiorowej, o której mowa w § 5 ust. 1, w terminie 90 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy;*
 - 2) *świadczenie usługi asysty eksperckiej, o której mowa w § 2 ust. 2 lit b) w okresie od dnia zawarcia Umowy do dnia 30 września 2023 r. lub do wyczerpania maksymalnej liczby 2500 roboczogodzin, w zależności od tego, które zdarzenie nastąpi jako pierwsze.*
 3. *Potwierdzeniem realizacji Przedmiotu Umowy wskazanego w §2 ust. 2 lit a) uznaje się podpisanie przez obie Strony odpowiedniego protokołu odbioru prac.*
 4. *Potwierdzeniem realizacji poszczególnych prac składających się na Przedmiot Umowy wskazany w § 2 ust. 2 lit b) uznaje się podpisanie przez obie Strony odpowiedniego protokołu odbioru zlecenia na asystę.”.*
- 3) w § 5 ust. 1 pkt c) otrzymuje brzmienie:
- „W przypadku wystąpienia rozbieżności co do zakresu lub zasadności wprowadzonych/odrzuconych przez Wykonawcę zmian i uwag, Zamawiający w ciągu 2 dni od otrzymania poprawionego dokumentu ma prawo zorganizować spotkanie, celem wyjaśnienia wątpliwości i wypracowania wspólnego stanowiska. Strony ustalą termin przekazania poprawionej dokumentacji. Procedura odbioru zostanie powtórzona dla poprawionej wersji dokumentacji. Procedura odbiorowa stanowi element realizacji Przedmiotu Umowy, a czas potrzebny na jej przeprowadzenie nie może wykraczać poza termin wskazany w § 4 ust.2 pkt 1.”;*
- 4) w § 11 dodaje się ust. 5, który przyjmuje brzmienie:
- „W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w § 3 ust. 10 umowy, uniemożliwiają prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia powzięcia informacji o zaistnieniu tych okoliczności”;*
- 5) dodaje się § 12 (Wypowiedzenie umowy), w brzmieniu:
- „1. Zamawiający może wypowiedzieć niniejszą Umowę z ważnych powodów z zachowaniem miesięcznego okresu wypowiedzenia. Za ważne powody uzasadniające wypowiedzenie Umowy przez Zamawiającego uznawane będą w szczególności następujące sytuacje:*
- a) *łączna suma kar umownych naliczonych przez Zamawiającego przekroczyłaby 30% Wynagrodzenia łącznego Wykonawcy określonego w postanowieniu § 6 ust. 1 Umowy;*
 - b) *Wykonawca dopuścił się istotnego naruszenia postanowień Umowy, w szczególności w zakresie zasad przetwarzania danych osobowych, zasad zachowania poufności, dostarczenia Zamawiającemu produktów obciążonych wadami prawnymi;*
 - c) *Strony Umowy min. sześciokrotnie nie osiągnęły porozumienia w kwestii odrębnych zleceń na asystę o czym mowa § 5 ust. 2 lit. i) w wyniku czego doszło do rezygnacji ze zleceń.*
 - d) *zaszły istotne zmiany w warunkach realizacji Projektu WIR skutkujące tym, że dalsze świadczenie usług w ramach niniejszej Umowy będzie nieuzasadnione ekonomicznie.*
- 2. Odstąpienie od Umowy lub jej wypowiedzenie wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności;”.*
- 6) § 14 otrzymuje brzmienie:

„1. Zmiana istotnych postanowień Umowy jest możliwa tylko w zakresie wynikającym z treści art. 144 ust.1 pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany Umowy w szczególności w przypadkach i na warunkach określonych poniżej:

- 1) nastąpiła zmiana przepisów prawa, opublikowanych w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Dzienniku Ustaw, Monitorze Polskim lub Dzienniku Urzędowym odpowiedniego ministra, Zamawiający dopuszcza zmiany sposobu realizacji Umowy lub zmiany zakresu świadczeń Wykonawcy wymuszone takimi zmianami prawa;
- 2) wystąpią przyczyny niezależne od Wykonawcy, związane z równoległe prowadzonymi przez Zamawiającego projektami mającymi wpływ na realizację Umowy lub w związku ze zmianami okoliczności wynikającymi ze specyfiki działalności Zamawiającego Zamawiający dopuszcza zmiany terminu realizacji Umowy lub zakresu świadczeń;
- 3) niezbędna jest zmiana sposobu lub zakresu świadczeń wykonania Umowy lub wystąpiła konieczność zwiększenia maksymalnej puli roboczogodzin, o ile zmiana taka jest korzystna dla Zamawiającego oraz konieczna w celu prawidłowego wykonania Projektu WIR:
 - a) w przypadku przedłużającego się procesu wdrażania lub odbioru Systemu WIR w wyniku czego nastąpiło wydłużenie terminu realizacji Projektu WIR o okres dłuższy niż do 30 września 2023 r.;
 - b) w przypadku konieczności wykonania dodatkowych testów Systemu WIR w trakcie trwania Projektu;
 - c) w przypadku konieczności wykonania dodatkowych analiz niezbędnych do prawidłowej budowy systemu WIR w trakcie trwania Projektu;
 - d) w przypadku zaistnienia konieczności przeprowadzenia dodatkowej kontroli prac dostawców w zakresie opisanym w ust 3.2 pkt 12 opisu przedmiotu zamówienia w trakcie trwania Projektu;
 - e) w przypadku zaistnienia konieczności wykonania dodatkowej identyfikacji czynników ryzyka i zagrożeń oraz przygotowania propozycji w zakresie zarządzania ryzykiem w trakcie trwania Projektu;
 - f) w przypadku zaistnienia konieczności wsparcia Zamawiającego podczas prowadzonych kontroli Projektu w czasie jego trwania.
2. Stosownie do treści art. 142 ust. 5 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmian wysokości wynagrodzenia określonego w § 6 umowy w następujących przypadkach:
 - 1) w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług,
 - 2) w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalanych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmiany wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
 - 4) w przypadku zmian zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r.



o pracowniczych planach kapitałowych.

3. Jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przedmiotu Umowy przez Wykonawcę, Strony wprowadzą zmianę wysokości Wynagrodzenia odpowiednią do kwoty, o jaką wskutek tych zmian zmienne ulegnie koszt wykonania Zamówienia przez Wykonawcę. W celu wykazania wpływu powyżej wskazanych zmian na koszty wykonania Umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu szczegółową kalkulację kosztów według stanu sprzed danej zmiany oraz szczegółową kalkulację kosztów według stanu po wprowadzeniu zmiany, oraz wskaże kwotę o jaką Wynagrodzenie powinno ulec zmianie. Zamawiający niezwłocznie ustosunkuje się do przedstawionych kalkulacji poprzez ich zaakceptowanie lub zgłoszenie zastrzeżeń.
 4. W przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych w ust. 1 może ulec zmianie okres obowiązywania Umowy, zakres świadczonych usług i zobowiązań Wykonawcy wynikających z Umowy oraz wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu wykonania Umowy określone § 6, pod warunkiem zachowania stawki za jedną roboczogodzinę określoną w Ofercie Wykonawcy, stanowiącej Załącznik nr 3 do Umowy w kwocie _____ zł brutto (słownie _____), w tym stawka należnego podatku od towarów i usług __ %, tj. ___ zł (słownie _____), z wyłączeniem sytuacji dotyczących waloryzacji określonych w paragrafie 14 ust.2.
- 7) Dodaje się § 15 w brzmieniu:
- „1. Strony nie są odpowiedzialne za naruszenie obowiązków wynikających z Umowy w przypadku, gdy wyłączną przyczyną naruszenia jest działanie siły wyższej lub okoliczności związanych z pandemią COVID-19.
 2. Przez siłę wyższą rozumie się zdarzenie bądź połączenie zdarzeń lub okoliczności, niezależnych od Stron, które zasadniczo utrudniają lub uniemożliwiają wykonywanie zobowiązań danej Strony wynikających z Umowy, a których dana Strona nie mogła przewidzieć ani im zapobiec lub przewyciężyć poprzez działanie z dochowaniem należytej staranności.
 3. W przypadku zaistnienia siły wyższej lub okoliczności związanych z pandemią COVID-19 Strona, której dotyczy działanie siły wyższej, zobowiązana jest poinformować drugą Stronę na piśmie o wystąpieniu siły wyższej, ze wskazaniem przewidywanego czasu trwania przeszkody w realizacji wynikających z Umowy obowiązków z powodu działania siły wyższej.
 4. W przypadku zaistnienia okoliczności, związanej z wystąpieniem siły wyższej lub COVID-19, której Strona przy dochowaniu należytej staranności nie mogła przewidzieć i która może wpłynąć lub wpływa na należyte wykonanie Umowy Zamawiający, po stwierdzeniu, że zmiana okoliczności, o której mowa w ust. 1 może wpływać lub wpływa na należyte wykonanie Umowy, może w uzgodnieniu z Wykonawcą dokonać zmiany Umowy, w szczególności przez:
 - a) zmianę terminu wykonania Umowy,
 - b) zmianę sposobu wykonywania Umowy i odpowiadającą jej zmianę wynagrodzenia Wykonawcy, o ile zmiana sposobu wykonywania Umowy będzie miała wpływ na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy,
 - c) zmianę zakresu świadczenia Wykonawcy i odpowiadającą jej zmianę wynagrodzenia Wykonawcy,
 - d) zmianę sposobu płatności wynagrodzenia, o ile będzie ona związana ze zmianami określonymi w lit. a)-c).

- 8) po wprowadzeniu dodatkowego § 15 do umowy zmianie ulega numeracja pozostałych paragrafów od 16 do 20;
- 9) w § 16:
 - a) ust. 2, otrzymuje brzmienie:
„Zwrot siedemdziesięciu procent (70%) zabezpieczenia należytego wykonania Umowy określonego w ust. 1 nastąpi w trybie i na zasadach określonych w ustawie Pzp, w terminie do 30 października 2023 r. lub w ciągu 30 dni od daty podpisania ostatecznego protokołu odbioru prac określonych w zleceniu na asystę w związku z wyczerpaniem maksymalnej liczby roboczogodzin, o których mowa w § 4. ust. 2, w zależności od tego, które zdarzenie nastąpi jako pierwsze.”
 - b) ust. 3, otrzymuje brzmienie:
„Zwrot trzydziestu procent (30%) zabezpieczenia należytego wykonania Umowy określonego w ust. 1 nastąpi w trybie i na zasadach określonych w ustawie Pzp, po zakończeniu okresu gwarancji opisanego w § 18 Umowy.”
- 10) z listy załączników do umowy wykreśla się załącznik nr 1 – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia i nadaje odpowiednio numerację załącznikom.

Zamawiający zamieszcza zmodyfikowany Załącznik Nr 2 do SIWZ - Formularz ofertowy, Załącznik Nr 3 do SIWZ - oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz Załącznik Nr 7 – wykaz osób, z których doświadczenia będzie korzystał Wykonawca przy realizacji zamówienia na stronie internetowej.

Zatwierdził z up.

Kierownik Wydziału Obsługi
Zamówień

Piotr Komisarczyk