

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia**ZAMAWIAJĄCY:**

**Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie,
ul. Tama Pomorzańska 13A, 70-030 Szczecin**

NIP : 852-22-59-310**REGON : 811932724**

**ZAPRASZA DO ZŁOŻENIA OFERTY W POSTĘPOWANIU PROWADZONYM W TRYBIE
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
O WARTOŚCI ZAMÓWIENIA PONIŻEJ KWOT OKREŚLONYCH W PRZEPISACH
WYDANYCH NA PODSTAWIE ART. 11 UST. 8
OZNACZONEGO KODEM CPV: 73120000-9
NA USŁUGĘ PN:**

**„Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni Międzyodrze – Zalew
Szczeciński – wyspy Wolin i Uznam” – część II: wody podziemne.”**

Symbol /Numer sprawy: ZD-015-1/14	Przygotował: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej ul. Tama Pomorzańska 13A 70-030 Szczecin
Zatwierdził: Dyrektor Andrzej Kreft	



- Rozdział I** - Forma oferty;
Rozdział II - Zmiana, wycofanie i zwrot oferty;
Rozdział III - Oferty wspólne;
Rozdział IV - Jawność postępowania;
Rozdział V - Wymagane dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu, opis warunków oraz sposób oceny ich spełniania. Inne dokumenty wymagane w ofercie;
Rozdział VI - Wykonawcy zagraniczni;
Rozdział VII - Termin wykonania zamówienia;
Rozdział VIII - Wyjaśnienia treści SIWZ i jej modyfikacja oraz sposób porozumiewania się Wykonawców z Zamawiającym;
Rozdział IX - Sposób obliczenia ceny oferty;
Rozdział X - Składanie i otwarcie ofert;
Rozdział XI - Wybór oferty najkorzystniejszej;
Rozdział XII - Zawarcie umowy i zabezpieczenie należytego wykonania umowy;
Rozdział XIII - Pouczenie o środkach ochrony prawnej;
Rozdział XIV - Opis przedmiotu zamówienia.

Załączniki:

- Załącznik nr 1** – Oferta cenowa
Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (art. 24 ustawy Pzp)
Załącznik nr 3 – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (art. 22 ustawy Pzp)
Załącznik nr 4 – Oświadczenie o grupie kapitałowej
Załącznik nr 5 – Wykaz wykonywanych usług
Załącznik nr 6 – Wykaz osób
Załącznik nr 7 – Oświadczenie o posiadaniu uprawnień
Załącznik nr 8 – Projekt umowy

Załącznik do opisu przedmiotu zamówienia:

- 1. Załącznik A.** Granica zlewni Międzyodrze- Zalew Szczeciński- wyspy Wolin i Uznam.
- 2. Załącznik B.** Granice rejonów wodnogospodarczych.
- 3. Załącznik C.** Harmonogram realizacji zamówienia.

ROZDZIAŁ I Forma oferty

1. Na **oferte** składają się: oferta cenowa oraz wszystkie pozostałe wymagane dokumenty (w tym oświadczenia, załączniki, itp.) zgodnie z rozdziałem V Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).
2. Wykonawcy sporządzają oferty zgodnie z wymaganiami SIWZ.
3. Oferta cenowa musi być sporządzona na formularzu oferty, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 1 do SIWZ**.
4. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie długopisem. Oferty nieczytelne zostaną odrzucone.
5. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty musi być dołączone do oferty w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
6. W przypadku, gdy Wykonawca składa kopię jakiegoś dokumentu, musi być ona poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (Wykonawca składa własnoręczny podpis poprzedzony dopiskiem „za zgodność”), z zastrzeżeniem pkt 5 oraz Rozdział III pkt 1 SIWZ. Jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są łącznie dwie lub więcej osób, kopie dokumentów muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez te osoby.



ZD-015-1/14

7. Jeżeli któryś z wymaganych dokumentów składanych przez Wykonawcę jest sporządzony w języku obcym, dokument taki należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę. Dokumenty sporządzone w języku obcym bez wymaganych tłumaczeń nie będą brane pod uwagę.
8. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane. Ponadto, wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany, muszą być przez niego parafowane.
9. Wykonawca składa tylko jedną ofertę. Alternatywy zawarte w treści oferty spowodują jej odrzucenie.
10. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
11. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
12. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.
13. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
14. Zaleca się, aby Wykonawca zamieścił ofertę w zewnętrznej i wewnętrznej kopercie z tym, że:
 - 1) zewnętrzna koperta powinna być oznaczona w następujący sposób: RZGW Szczecin – Zespół ds. zamówień, ul. Tama Pomorzańska 13A, 70-030 Szczecin, pok. nr 128, przetarg nieograniczony, „Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni Międzyodrze – Zalew Szczeciński – wyspy Wolin i Uznam” – część II: wody podziemne.” **oraz „nie otwierać przed 27.03.2014 r. godz. 10.30”** – bez nazwy i pieczętki wykonawcy;
 - 2) koperta wewnętrzna powinna zawierać ofertę i być zaadresowana na Wykonawcę, tak aby można było odesłać ofertę w przypadku jej wpłynięcia po terminie.
15. Jeżeli oferta Wykonawcy nie będzie oznaczona w sposób wskazany w pkt 14, Zamawiający nie będzie ponosić odpowiedzialności za nieterminowe wpłynięcie oferty.

ROZDZIAŁ II Zmiana, wycofanie i zwrot oferty

1. Wykonawca może wprowadzić zmiany oraz wycofać złożoną przez siebie ofertę przed terminem składania ofert.
 - 1) w przypadku wycofania oferty, Wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę swą wycofuje, w zamkniętej kopercie zaadresowanej jak w rozdziale I pkt 14 ppkt 1) z dopiskiem „wycofanie”.
 - 2) w przypadku zmiany oferty, Wykonawca składa pisemne oświadczenie, iż ofertę swą zmienia, określając zakres i rodzaj tych zmian a jeśli oświadczenie o zmianie pociąga za sobą konieczność wymiany czy też przedłożenia nowych dokumentów – Wykonawca winien dokumenty te złożyć. Powyższe oświadczenie i ew. dokumenty należy zamieścić w zamkniętej kopercie wewnętrznej i zewnętrznej, oznaczonych jak w rozdziale I pkt 14 ppkt 1) i 2) przy czym koperta zewnętrzna powinna mieć dopisek „zmiany”.
2. Wykonawca nie może wprowadzić zmian do oferty oraz wycofać jej po upływie terminu składania ofert.
3. Zamawiający niezwłocznie zwraca Wykonawcy ofertę, która została złożona po terminie.

ROZDZIAŁ III Oferty wspólne

1. Wykonawcy składający ofertę wspólną ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy.
2. Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 1 musi znajdować się w ofercie wspólnej Wykonawców. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
3. Pełnomocnik pozostaje w kontakcie z Zamawiającym w toku postępowania zwraca się do Zamawiającego z wszelkimi sprawami i do niego Zamawiający kieruje informacje, korespondencję, itp.
4. Oferta wspólna, składana przez dwóch lub więcej Wykonawców, powinna spełniać następujące wymagania:
 - 1) oferta wspólna powinna być sporządzona zgodnie z SIWZ;
 - 2) sposób składania dokumentów w ofercie wspólnej:



ZD-015-1/14

- a) dokumenty, dotyczące własnej firmy, takie jak np.: odpis z właściwego rejestru, oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia itp. składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną we własnym imieniu.
 - b) dokumenty wspólne takie jak np.: oferta cenowa, wykaz prac podobnych, oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu itp. Składa pełnomocnik Wykonawców w imieniu wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną,
 - c) kopie dokumentów dotyczących każdego z Wykonawców składających ofertę wspólną muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania tych Wykonawców (a nie np. pełnomocnika konsorcjum).
5. Wspólnicy spółki cywilnej są traktowani jak Wykonawcy składający ofertę wspólną i mają do nich zastosowanie zasady określone w pkt 1 – 4 niniejszego rozdziału.
6. Przed podpisaniem umowy (w przypadku wygrania postępowania) Wykonawcy składający ofertę wspólną będą mieli obowiązek przedstawić Zamawiającemu umowę konsorcjum, zawierającą, co najmniej:
- 1) zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem realizację przedmiotu zamówienia,
 - 2) określenie zakresu działania poszczególnych stron umowy,
 - 3) czas obowiązywania umowy, który nie może być krótszy, niż okres obejmujący realizację zamówienia oraz czas trwania gwarancji jakości i rękojmi/ serwisu oprogramowania.

ROZDZIAŁ IV Jawność postępowania

1. Zamawiający prowadzi protokół postępowania.
2. Protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu takie jak opinie biegłych, oświadczenia, informacje, zawiadomienia, wnioski, inne dokumenty i informacje składane przez Zamawiającego i Wykonawców udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania. Oferty są jawne od chwili ich otwarcia.
 - a) udostępnienie protokołu lub załączników może nastąpić przez wgląd w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego, przesłanie kopii pocztą, faksem lub drogą elektroniczną, zgodnie z wyborem wnioskodawcy wskazanym we wniosku.
 - b) bez zgody Zamawiającego wnioskodawca w trakcie wglądu do protokołu lub załączników w miejscu wyznaczonym przez zamawiającego nie może samodzielnie kopiować lub utrzymywać za pomocą urządzeń lub środków technicznych służących do utrwalania obrazu treści złożonych ofert.
 - c) jeżeli przesłanie kopii protokołu lub załączników zgodnie z wyborem wnioskodawcy jest z przyczyn technicznych utrudnione, w szczególności z uwagi na ilość żądanych do przesłania dokumentów, Zamawiający informuje o tym wnioskodawcę i wskazuje sposób, w jaki mogą być one udostępnione.
 - d) jeżeli udostępnianie protokołu lub załączników będzie się wiązało z koniecznością poniesienia dodatkowych kosztów, związanych z wskazanym przez wnioskodawcę sposobem udostępniania lub koniecznością przekształcenia protokołu lub załączników koszty te pokrywa wnioskodawca.
3. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.
4. W przypadku zastrzeżenia informacji Wykonawca ma obowiązek wydzielić z oferty informacje stanowiące tajemnicę jego przedsiębiorstwa i oznaczyć je klauzulą „nie udostępniać”. Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. nr 153, poz. 1503 ze zmianami).
5. W sytuacji, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych lub odrębnych przepisów, informacje te będą podlegały udostępnieniu na takich samych zasadach, jak pozostałe niezastrzeżone dokumenty.

ROZDZIAŁ V Wymagane dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu, opis warunków oraz sposób oceny ich spełniania. Inne dokumenty wymagane w ofercie

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania, w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy mają obowiązek złożyć następujące dokumenty:
 - 1) **Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia**, według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ,
W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną we własnym imieniu.
 - 2) **Aktualny odpis** z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy
W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną
 - 3) **Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy lub oświadczenie, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej**
W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy dotyczące:
 - 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
Zamawiający odstępuje od dokonania opisu sposobu oceny spełnienia powyższego warunku.
 - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
Opis sposobu dokonania oceny spełnienia warunku:
Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli 1. Wykonawca wykonał w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jedno regionalne opracowanie dotyczące wód podziemnych, zawierające bilans wodnogospodarczy wód podziemnych. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia wykazu takich opracowań z podaniem tytułu i przedmiotu, wartości, daty wykonania oraz odbiorcy. Do wykazu należy dołączyć dowody, że opracowania te zostały wykonane należycie.
 - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
Opis sposobu dokonania oceny spełnienia warunku:
Wymagania dotyczące zespołu realizującego zamówienie. Wykonawca zapewni realizację opracowania przez ekspertów i specjalistów posiadających niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz posiadających odpowiednie kwalifikacje. Wykonawca musi dysponować osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w tym w szczególności specjalistami o następujących kwalifikacjach:
 - a) Trzech ekspertów ds. wód podziemnych, tj. hydrogeologów posiadających wykształcenie wyższe magisterskie - geologia ze specjalnością: hydrogeologia. Jeden z tych ekspertów ds. wód podziemnych musi posiadać ww. wykształcenie wyższe oraz doświadczenie w zakresie identyfikacji oddziaływań antropogenicznych na zasoby wód podziemnych i oceny ich wpływu na stan tych zasobów. Osoba ta ma posiadać uprawnienia w kategorii V lub IV w zakresie wykonywania, dozoru i kierowania pracami geologicznymi i musi wykazać się wykonaniem w okresie ostatnich 3 lat co najmniej jednego regionalnego opracowania hydrogeologicznego, zawierającego bilans wodnogospodarczy wód podziemnych. Wykonawca przedstawi informację o podstawie dysponowania tą osobą. Wykonawca zobowiązany jest do

przedstawienia ww. opracowania z podaniem tytułu i przedmiotu, wartości, daty wykonania oraz odbiorcy.

- b) Programista ds. modelowania zasobów wodnych i bilansów wodnogospodarczych, tj. osoba mogąca wykazać się w okresie ostatnich 3 lat udziałem w tworzeniu lub wdrożeniu co najmniej jednej aplikacji komputerowej pozwalającej na modelowanie stanu ilościowego lub jakościowego wód albo na bilansowanie lub sterowanie zasobami wodnymi w zlewni. Wykonawca powinien udokumentować to poprzez podanie: imienia i nazwiska wskazywanej osoby, informacji o podstawie dysponowania tą osobą, nazwy aplikacji, w której tworzeniu lub wdrożeniu osoba ta brała udział, celu i obszaru dla którego aplikacja ta została zastosowana, daty realizacji, odbiorcy oraz dokumentów potwierdzających należyte wykonanie usługi.
- c) Specjalista ds. systemów informacji geograficznej i baz danych, tj. osoba posiadająca wykształcenie wyższe oraz posiadająca co najmniej 2 – letnie doświadczenie zawodowe w zakresie użytkowania systemów informacji geograficznej.

Ocena spełnienia warunku będzie dokonana na zasadzie „spełnia/nie spełnia” na podstawie potwierdzających dokumentów lub na podstawie oświadczenia o prawdziwości przedstawionego wykazu prac składających się na doświadczenie zawodowe, oświadczenia o posiadaniu wymaganych uprawnień, wykształcenia i wymaganego doświadczenia we wskazanym zakresie.

4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Zamawiający odstępuje od dokonania opisu sposobu oceny spełnienia powyższego warunku.

3. Każdy z Wykonawców ma obowiązek złożyć następujące oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu:

1) **Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ:**

W przypadku składania oferty wspólnej ww. oświadczenie składa pełnomocnik w imieniu Wykonawców składających ofertę wspólną.

2) Wykaz wykonanych usług podając ponadto, datę i miejsca realizacji oraz podmiot zlecający **wraz z dokumentem potwierdzającym, że usługi zostały lub są wykonywane należycie.**

Wykaz należy sporządzić zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ.

W przypadku składania oferty wspólnej Wykonawcy składający ofertę wspólną składają jeden wspólny ww. wykaz. Warunek zostanie uznany przez zamawiającego za spełniony, jeżeli Wykonawcy składający ofertę wspólną będą spełniać go łącznie.

3) **Wykaz osób**, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 6 do SIWZ.**

W przypadku składania oferty wspólnej Wykonawcy składający ofertę wspólną składają jeden wspólny ww. wykaz. W przypadku, gdy Wykonawca przy realizacji zamówienia będzie polegał na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innego podmiotu zobowiązanie winno dotyczyć przekazania do dyspozycji Wykonawcy osoby wykazanej w załączniku nr 6 do SIWZ, ze wskazaniem okresu na jaki osoba ta zostanie przekazana do dyspozycji Wykonawcy.

Zobowiązanie powinno być złożone w oryginale lub notarialnie poświadczonej kopii.

4) **Oświadczenie o posiadaniu uprawnień** - według wzoru, stanowiącego **załącznik nr 7 do SIWZ.**

4. Ponadto Wykonawcy złożą następujące dokumenty:

1) **Ofertę cenową** zgodnie z rozdziałem I pkt 3 – **Załącznik nr 1**

Zamawiający żąda wskazania w ofercie części zamówienia, których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom (jeżeli przewiduje udział podwykonawców). W przypadku składania oferty wspólnej należy złożyć jeden dokument;

2) **Odpowiednie pełnomocnictwa;**

Tylko w sytuacjach określonych w rozdziale I pkt 6 zdanie drugie SIWZ lub w przypadku składania oferty wspólnej (rozdział III pkt 1 SIWZ);

5. Zgodnie z art. 26 ust 2b. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych



ZD-015-1/14

- podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia** oraz **dokumenty dotyczące:**
- 1) zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - 2) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
 - 3) charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,
 - 4) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.
6. W przypadku podmiotów, o których mowa w pkt 5, przedkładane przez Wykonawcę kopie dokumentów dotyczących każdego z tych podmiotów muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez te podmioty.
7. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń i dokumentów, o których mowa w SIWZ, lub którzy nie złożą pełnomocnictw, albo, którzy złożą wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy, o których mowa w SIWZ, lub którzy złożą wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane usługi wymagań określonych przez Zamawiającego nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

ROZDZIAŁ VI Wykonawcy zagraniczni

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w rozdziale V pkt 1 ppkt 2 składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
2. Dokumenty, o których mowa w pkt 1, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
3. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 1 zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Przepis pkt 2 stosuje się odpowiednio.
4. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składa dokumenty zgodnie z przepisami rozporządzenia wykonawczego do PZP w sprawie rodzajów dokumentów jakie może żądać zamawiający od Wykonawcy, oraz form w jakich te dokumenty mogą być składane zgodnie z § 4 ust. 1 Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013r. (Dz. U. 2013r., poz. 231).

ROZDZIAŁ VII Termin wykonania zamówienia

1. Termin wykonania zamówienia od dnia podpisania umowy **do 29.09.2014 r.**
2. Wykonawca w ofercie cenowej powinien podać termin realizacji określony datą.

ROZDZIAŁ VIII Wyjaśnienia treści SIWZ i jej zmiana oraz sposób porozumiewania się Wykonawców z zamawiającym

1. Zamawiający urzęduje w następujących dniach (pracujących) i godzinach: od poniedziałku do piątku – w godzinach 8:00 – 15:00.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawca przekazują **pisemnie**, z zastrzeżeniem pkt 3.
3. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się za pomocą **faksu (+48 91 4411313) i drogą elektroniczną zamowienia@szczecin.rzgw.gov.pl**, przy przekazywaniu następujących dokumentów:
 - 1) pytania i wyjaśnienia dotyczące treści SIWZ,
 - 2) zmiana treści SIWZ,
 - 3) wniosek o wyjaśnienie i wyjaśnienie treści oferty,
 - 4) wniosek o wyjaśnienie i wyjaśnienia dotyczące oświadczeń i dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy,
 - 5) wezwanie kierowane do Wykonawców na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy,
 - 6) informacja o poprawieniu oczywistych omyłek pisarskich oraz oczywistych omyłek rachunkowych a także innych omyłek polegających na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie powodujących istotnej zmiany treści oferty.
 - 7) oświadczenie Wykonawcy w kwestii wyrażenia zgody na poprawienie omyłek, o których mowa w pkt 6,
 - 8) wniosek Zamawiającego o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą oraz odpowiedź Wykonawcy,
 - 9) zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty, o Wykonawcach, którzy zostali z postępowania wykluczeni i Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone,
 - 10) zawiadomienie o unieważnieniu postępowania,
 - 11) informacje i zawiadomienia kierowane do Wykonawców na podstawie art. 181 ustawy.
4. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
5. Korespondencja przesłana za pomocą faksu po godzinach urzędowania zostanie zarejestrowana w następnym dniu pracy zamawiającego i uznana za wniesioną z datą tego dnia.
6. Postępowanie odbywa się w języku polskim w związku z czym wszelkie pisma, dokumenty, oświadczenia itp. składane w trakcie postępowania między zamawiającym a Wykonawcami muszą być sporządzone w języku polskim.
7. Adres do korespondencji jest zamieszczony na pierwszej stronie SIWZ. Zamawiający wymaga, aby wszelkie pisma związane z postępowaniem były kierowane wyłącznie na ten adres.
8. Zamawiający nie przewiduje zwoływania zebrania Wykonawców.
9. Osobami uprawnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami są:
 - Jacek Jarosz, od wtorku do środy, w godz. 8.00 - 16.00, tel. +48 914411222,
 - Maciej Leszczyński, od poniedziałku. do piątku, w godz. 8.00 - 16.00, tel. +48 914411281.
10. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
11. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 10, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
12. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ bez ujawniania źródła zapytania oraz udostępnia na stronie internetowej.
13. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu do składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną w ten sposób zmianę przekazuje się niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieszcza na stronie internetowej.
14. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ niezbędny



ZD-015-1/14

jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz umieści ją na stronie internetowej.

15. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt.10.

ROZDZIAŁ IX Sposób obliczenia ceny oferty

1. Wykonawca obowiązany jest złożyć ofertę cenową, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.
2. Cena wpisana do formularza oferty jest podstawą do porównania ofert. **Porównaniu podlegają ceny brutto**. Cena zamieszczona w formularzu oferty jest ceną ostateczną, co oznacza, że cena powinna zawierać wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie Wykonawca uważa za niezbędne dla terminowego i prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, zysk Wykonawcy oraz wszystkie wymagane przepisami podatki i opłaty, w tym podatek VAT.
3. Wszystkie ceny w ofercie cenowej powinny być wyliczone do dwóch miejsc po przecinku.
4. Cena musi być wyrażona w walucie polskiej, niezależnie od wchodzących w jej skład elementów. Tak obliczona cena będzie brana pod uwagę przez komisję przetargową w trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty.
5. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w walucie PLN.
6. Błąd rachunkowy w obliczeniu ceny, którego nie można poprawić na podstawie art. 87 ust. 2 pkt. 2 Prawa zamówień publicznych spowoduje odrzucenie oferty.

ROZDZIAŁ X Składanie i otwarcie ofert

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego:
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie, ul. Tama Pomorzańska 13A, 70-030 Szczecin, Zespół ds. zamówień pok. nr 128.
2. Ofertom będą nadawane numery wg kolejności wpływu.
3. Termin składania ofert:
 - 1) Oferty należy składać **do dnia 27.03.2014 r., do godz. 09.00.**
 - 2) Za termin złożenia oferty uważa się termin jej dotarcia do Zamawiającego.
 - 3) Wszelkie oferty wniesione po terminie zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
 - 4) Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 27.03.2014 r., o godz.: 10.30** w siedzibie Zamawiającego:
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie ul. Tama Pomorzańska 13A, pok. nr 106.
4. Postępowanie toczyć się będzie z podziałem na część: jawną i niejawną.
5. Zamawiający bezpośrednio przed otwarciem ofert poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Następnie zamawiający otworzy koperty z ofertami i ogłosi nazwę (firmę) i adres (siedzibę) Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny i terminów zawartych w ofercie.
6. Informacje, o których mowa w pkt 5 Zamawiający przekaze niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.
7. Postępowanie o udzielenie zamówienia jest przeprowadzane przez komisję przetargową powołaną Zarządzeniem Dyrektora RZGW nr 10/2014 z dnia 12.03.2014 r.

ROZDZIAŁ XI Wybór oferty najkorzystniejszej

1. Wybór oferty najkorzystniejszej zostanie dokonany według jednego kryterium oceny ofert:
- **kryterium najniższa cena = 100 %.**
Sposób przyznania punktów w kryterium „cena”:

ROZDZIAŁ XII Zawarcie umowy i zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Informacje o formalnościach, jakie powinny być spełnione w celu zawarcia umowy:

- 1) Wykonawca, którego oferta została wybrana zobowiązany jest skontaktować się z Zamawiającym w terminie 5 dni od daty przekazania zawiadomienia o wygraniu postępowania i uzgodnić termin podpisania umowy.
- 2) Wykonawca ma obowiązek zawrzeć umowę zgodnie z projektem umowy stanowiącym **załącznik nr 8 SIWZ**.
- 3) Zawarta umowa będzie jawna i będzie podlegała udostępnianiu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej (art. 139 ust. 3 ustawy).

2. Termin i miejsce zawarcia umowy.

Umowa zostanie zawarta w siedzibie Zamawiającego, przed upływem terminu związania ofertą, nie wcześniej niż w 6 dniu od daty przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, chyba że w postępowaniu wpłynie tylko jedna oferta oraz w przypadku gdy nie odrzucono żadnej oferty i nie wykluczono żadnego Wykonawcy,

3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

ROZDZIAŁ XIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej

1. Wykonawcom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy: odwołanie i skarga.
2. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu w terminie określonym w art. 182 ustawy.
3. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
4. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - a) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - b) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - c) odrzucenia oferty odwołującego.
5. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

ROZDZIAŁ XIV Opis przedmiotu zamówienia

1. Opis przedmiotu zamówienia

Celem zamówienia jest przygotowanie projektu warunków korzystania z wód zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam w odniesieniu do wód podziemnych, wymaganych zapisami *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry*, stosownie do art. 116 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. *Prawo wodne*. Granicę tej zlewni przedstawiono w Załączniku A.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

1) Realizacja przedmiotu zamówienia obejmuje:

- a. identyfikację presji mających wpływ na występowanie ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych wód podziemnych w zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam wraz z oceną tego wpływu,
- b. analizę dokumentów planistycznych z zakresu planowania przestrzennego w celu wskazania obszarów spodziewanego nasilenia oddziaływania antropogenicznego na zasoby wód podziemnych w zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam oraz wynikających stąd uwarunkowań, ograniczeń i kierunków rozwoju gospodarowania wodami w tych obszarach,



ZD-015-1/14

- c. analizę dokumentacji hydrogeologicznych pod kątem uwarunkowań i ograniczeń w zakresie korzystania z zasobów wód podziemnych w zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam w układzie rejonów wodnogospodarczych i ewentualnych wydzielonych w ich granicach podrejonów wodnogospodarczych,
 - d. wykonanie bilansu wodnogospodarczego wód podziemnych w rejonach wodnogospodarczych: A, B, C obszaru bilansowego S-I Uznam, A, B obszaru bilansowego S-II Międzyodrze, A obszaru bilansowego S-III Wolin (bez części zachodniej) oraz w wydzielonych w ww. rejonach (A obszaru bilansowego S-I Uznam oraz A obszaru bilansowego S-III Wolin) przez Wykonawcę podrejonach przy użyciu udostępnionych przez Zamawiającego danych o użytkowaniu wód, wraz z analizą i oceną otrzymanych wyników w celu sformułowania propozycji ograniczeń w korzystaniu z wód podziemnych. Granicę rejonów wodnogospodarczych przedstawiono w Załączniku B,
 - e. wykonanie aplikacji komputerowej (modelu bilansowego wód podziemnych) umożliwiającej przeprowadzenie bilansu wodnogospodarczego,
 - f. określenie wpływu aktualnego i planowanego korzystania z zasobów wód podziemnych w rejonach wodnogospodarczych i wydzielonych podrejonach położonych w granicach zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zapisanych w odniesieniu do części wód podziemnych w *Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry* oraz sformułowanie ewentualnych propozycji mających na celu zminimalizowanie tego ryzyka,
 - g. sformułowanie szczegółowych wymagań w zakresie stanu wód, priorytetów w zaspokajaniu potrzeb wodnych oraz ograniczeń w korzystaniu z wód zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam, mających na celu w szczególności ochronę ilości i jakości wód podziemnych, wraz z ich uzasadnieniem i wskazaniem obszaru obowiązywania,
 - h. opracowanie projektu warunków korzystania z wód zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam w odniesieniu do wód podziemnych w formie aktu prawa miejscowego.
- 2) Analiza dokumentów planistycznych takich jak: plan zagospodarowania przestrzennego województwa zachodniopomorskiego, strategie rozwoju powiatów oraz studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin znajdujących się w granicach zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam, przeprowadzona zostanie w powiązaniu z co najmniej następującymi planami lub programami, odnoszącymi się bezpośrednio lub pośrednio do gospodarki wodnej:
- a. Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, Monitor Polski Nr 40 z 2011 r. poz. 45,
 - b. Program wodno-środowiskowy kraju,
 - c. Program ochrony środowiska województwa zachodniopomorskiego na lata 2012–2015 z perspektywą do 2019 roku,
 - d. Plan gospodarki odpadami dla województwa zachodniopomorskiego na lata 2009–2012 z uwzględnieniem perspektywy 2013–2018 (lub jego aktualizacja),
 - e. Program ochrony środowiska miasta Szczecin na lata 2008-2019 (lub jego aktualizacja),
 - f. Program ochrony środowiska miasta Świnoujście z 2009 r. (lub jego aktualizacja),
 - g. programy ochrony środowiska powiatów znajdujących się w obszarze zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam,
 - h. plany ochrony i plany zadań ochronnych (lub ich projekty) obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, ustanowionych na podstawie ustawy o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.
- 3) Bilans wodnogospodarczy w obszarze zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam, ma obejmować:
- a. bilans ilościowy wód podziemnych w rejonach wodnogospodarczych i wydzielonych w ich granicach podrejonach,
 - b. określenie wpływu poboru wód podziemnych na wody powierzchniowe w ww. rejonach wodnogospodarczych i podrejonach.
- 4) W ramach obliczeń bilansowych powinny zostać wyznaczone co najmniej:



ZD-015-1/14

- a. podział poboru wód podziemnych z ujęć zlokalizowanych w strefach wododziałowych (pomiędzy rejonami lub podrejonami wodnogospodarczymi) zgodnie z *Metodyką ustalania zasobów wód podziemnych dostępnych do zagospodarowania z określoną gwarancją i zestawiania bilansu wodnogospodarczego wód podziemnych wraz z określeniem wpływu ich zagospodarowania na wody powierzchniowe zlewni Iny* (Herbich, 2009 r),
 - b. rezerwy lub deficyty dostępnych zasobów wód podziemnych w rejonach wodnogospodarczych: A, B, C obszaru bilansowego S-I Uznam, A, B obszaru bilansowego S-II Międzyodrze, A obszaru bilansowego S-III Wolin (bez części zachodniej) i wydzielonych przez Wykonawcę podrejonów w odniesieniu do wielkości średniego dobowego poboru wody wynikającego z poboru rzeczywistego w 2012 roku oraz poboru wynikającego z obowiązujących pozwoleń wodnoprawnych.
- 5) Obliczenia bilansowe oraz określenie wpływu poboru wód podziemnych na wody powierzchniowe powinno być dokonane zgodnie z metodyką zawartą w *Opracowanie metodyki bilansu wodnogospodarczego wód podziemnych z uwzględnieniem oddziaływania z wodami powierzchniowymi* – *Zadanie 2.07* (PIG-PIB, 2008).
- 6) Zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania w rejonach wodnogospodarczych: A, B, C obszaru bilansowego S-I Uznam, A, B obszaru bilansowego S-II Międzyodrze, A obszaru bilansowego S-III Wolin (bez części zachodniej) i wydzielonych przez Wykonawcę w ww. rejonach podrejonach mają być określone w rejonach wodnogospodarczych i podrejonach na podstawie zasobów dyspozycyjnych ustalonych w dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby dyspozycyjne wód podziemnych. Dla rejonu wodnogospodarczego A obszaru bilansowego S-II Międzyodrze, nie objętego dokumentowaniem dyspozycyjnych zasobów wód podziemnych określenie zasobów dostępnych ma być określone na podstawie zasobów perspektywicznych.
- 7) Wykonawca wykona i dostarczy aplikację komputerową stanowiącą model bilansowy wód podziemnych. Wszystkie obliczenia bilansowe dla wód podziemnych muszą być wykonane za pomocą dostarczonej aplikacji komputerowej. Aplikacja może być wykonana w środowisku ogólnie dostępnym lub opracowanym przez Wykonawcę. Jeżeli aplikacja zostanie oparta o środowisko Microsoft Excel wymagane jest jej poprawne działanie w jego następujących wersjach: MS Excel 2007, MS Excel 2010 i MS Excel 2013. Aplikacja musi poprawnie pracować w następujących systemach operacyjnych: Windows 7 x64, Windows 8 x64. Aplikacja ta powinna umożliwiać wykonywanie co najmniej takich operacji, jak:
- a. dodawanie nowych użytkowników,
 - b. usuwanie istniejących użytkowników,
 - c. zmiana parametrów gospodarowania wodą dla użytkowników istniejących,
 - d. zmiana wielkości dostępnych zasobów wód podziemnych dla rejonów wodnogospodarczych i wydzielonych w ich granicach podrejonów wodnogospodarczych,
 - e. podział poboru wód podziemnych z ujęć zlokalizowanych w strefach wododziałowych (pomiędzy rejonami lub podrejonami wodnogospodarczymi),
 - f. uzupełnianie bazy danych wejściowych o dane o poborach z kolejnych lat, z możliwością obliczania bilansu na podstawie nowych danych, przy zachowaniu danych archiwalnych z lat poprzednich,
 - g. symulowanie wpływu zmian w zakresie poborów rzeczywistych i wg pozwoleń wodnoprawnych na stan rezerw lub deficyt dostępnych zasobów wód podziemnych w układzie rejonów wodnogospodarczych i wydzielonych w ich granicach podrejonów wodnogospodarczych,
 - h. tworzenie tabelarycznych zestawień wielkości (liczbowe, procentowe) rezerw lub deficytów dostępnych zasobów wód podziemnych oraz stopnia wykorzystania tych zasobów w układzie rejonów wodnogospodarczych i wydzielonych w ich granicach podrejonów wodnogospodarczych (dla przejrzystości powinny one zawierać oprócz nazwy rejonów i podrejonów wodnogospodarczych również ich numery/oznaczenia),
 - i. tworzenie tabelarycznych zestawień ujęć wód podziemnych w układzie rejonów wodnogospodarczych i wydzielonych w ich granicach podrejonów wodnogospodarczych wraz z danymi o lokalizacji (miejscowość, gmina), IKO, użytkownika, pozwoleniu wodnoprawnym, wielkości poboru, położeniu w strefie wododziałowej wraz z podziałem poboru,
 - j. tworzenie wykresów wynikowych rezerw lub deficytów dostępnych zasobów wód podziemnych oraz stopnia wykorzystania tych zasobów w układzie rejonów wodnogospodarczych i wydzielonych w ich



ZD-015-1/14

- granicach podrejonów wodnogospodarczych, dla przejrzystości powinny one zawierać oprócz nazwy rejonów i podrejonów wodnogospodarczych również ich numery/oznaczenia,
- k.** wprowadzane do aplikacji wielkości zasobów oraz wyniki przeprowadzonego za pomocą aplikacji bilansu muszą być wyrażone co najmniej w powszechnie stosowanej jednostce tj. w m³/d; (tabele wynikowe, wykresy bilansu i zasobów mają być przedstawione również w m³/d).
- 8)** Wykonawca wykona i dostarczy bazę danych dla aplikacji stanowiącej model bilansowy wód podziemnych. Baza danych musi zostać oparta o środowisko MS SQL Server. Zamawiający dopuszcza wykonanie bazy danych w infrastrukturze Zamawiającego (MS SQL Server 2008) lub wykonanie w oparciu o MS SQL Server Express 2012.
- 9)** Przedmiotowa aplikacja tj. model bilansowy wód podziemnych zostanie przekazana RZGW w Szczecinie w ramach wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu zamówienia. Wraz z aplikacją Wykonawca dostarczy instrukcję dla jej użytkowników.
- 10)** Proponowane wymagania w zakresie stanu wód, priorytety w zaspokajaniu potrzeb wodnych oraz ograniczenia w korzystaniu z wód zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam powinny wynikać z oceny wpływu presji antropogenicznych na stan wód podziemnych, z analizy i oceny otrzymanych wyników bilansowych, z analizy ww. dokumentów planistycznych, dokumentacji hydrogeologicznych oraz istotnych opracowań merytorycznych z zakresu gospodarki wodnej, w tym w szczególności:
- a.** *Opracowanie warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego*, Pectore-Eco Sp. z o.o., Gliwice 2012 r.,
- b.** *Rozporządzenie lub projekt rozporządzenia w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego dolnej Odry i Przymorza Zachodniego*;
- c.** *Ekosystemy lądowe pozostające w dynamicznych relacjach z wodami podziemnymi i powierzchniowymi dla obszarów dorzeczy w Polsce (z wyłączeniem regionu wodnego Warty)*, praca wykonana przez Konsorcjum: TECHMEX S.A., Instytut Melioracji i Użytków Zielonych, na zamówienie Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej, sfinansowana ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Warszawa, lipiec 2009 r.,
- d.** *Metodyka opracowywania warunków korzystania z wód regionu wodnego oraz warunków korzystania z wód zlewni*, Pracownia Gospodarki Wodnej „PRO-WODA”, Warszawa, grudzień 2008r.,
- e.** *Procedura ustalania warunków korzystania z wód regionu wodnego i zlewni. Analiza prawna projektu „Metodyki opracowywania warunków korzystania z wód regionu wodnego oraz warunków korzystania z wód zlewni”*, Kancelaria Radców Prawnych „CIC” Danuta Pikor, Michał Behnke Sp. p. Gdynia, kwiecień 2010 r.
- 11)** Przygotowane przez Wykonawcę propozycje w zakresie stanu wód, priorytety w zaspokajaniu potrzeb wodnych oraz ograniczenia w korzystaniu z wód zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam winny być sformułowane w sposób przejrzysty i precyzyjny wraz z określeniem obszarów obowiązywania. Winny one być także przeanalizowane pod kątem zgodności z przepisami prawa oraz w odniesieniu do zapisów rozporządzenia lub projektu rozporządzenia w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego. Propozycje te podlegają konsultacji z Zamawiającym.
- 12)** Obszary obowiązywania w zakresie stanu wód, priorytety w zaspokajaniu potrzeb wodnych oraz ograniczenia w korzystaniu z wód zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam przedstawione zostaną przez Wykonawcę na odpowiednich warstwach GIS oraz na mapach stanowiących załączniki do projektu rozporządzenia.
- 13)** Obszary w zakresie stanu wód, priorytety w zaspokajaniu potrzeb wodnych oraz ograniczenia w korzystaniu z wód zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam zostaną również opisane zgodnie z następującymi wskazaniem:
- a.** obszary o dużej powierzchni zostaną opisane poprzez wyszczególnienie obrębów geodezyjnych, a w przypadkach gdy obręb będzie musiał być podzielony – poprzez wyszczególnienie numerów działek geodezyjnych. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się także opis poprzez wyszczególnienie gmin, obrębów,



ZD-015-1/14

- b. obszary o niewielkiej powierzchni zostaną opisane poprzez wyszczególnienie numerów działek geodezyjnych,
 - c. wykorzystane przy opisie ww. obszarów aktualne granice obrębów lub działek ewidencyjnych Wykonawca pozyska we własnym zakresie i przekaze nieodpłatnie Zamawiającemu.
- 14)** Wykonawca przygotowuje do projektu rozporządzenia w sprawie warunków korzystania z wód zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam w odniesieniu do wód podziemnych załączniki mapowe, w skali nie większej niż 1: 50 0000, zawierające wizualizację przebiegu granic obszarów obowiązywania ograniczeń na podkładzie topograficznym. Dane stanowiące podkład topograficzny zostaną na potrzeby realizacji niniejszego zamówienia udostępnione Wykonawcy przez Zamawiającego.
- 15)** Projekt rozporządzenia w sprawie warunków korzystania z wód zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam w odniesieniu do wód podziemnych wraz ze szczegółowym uzasadnieniem i załącznikami winien być przygotowany zgodnie z wytycznymi *rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 20 czerwca 2002 r. w sprawie „Zasad techniki prawodawczej”* (Dz. U. z 2002 r, Nr 100, poz. 908).
- 16)** Przy realizacji zamówienia należy uwzględnić następujące opracowania:
- a. *Metodyka opracowywania warunków korzystania z wód regionu wodnego oraz warunków korzystania z wód zlewni*, Pracownia Gospodarki Wodnej „PRO-WODA”, Warszawa, grudzień 2008 r.,
 - b. *Procedura ustalania warunków korzystania z wód regionu wodnego i zlewni. Analiza prawna projektu „Metodyki opracowywania warunków korzystania z wód regionu wodnego oraz warunków korzystania z wód zlewni”*, Kancelaria Radców Prawnych „CIC” Danuta Pikor, Michał Behnke Sp. p. Gdynia, kwiecień 2010 r.,
 - c. *Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów dyspozycyjnych Wyspy Wolin*, Arcadis Ekokonrem Sp. z o.o. Wrocław, 2000 r.,
 - d. *Dokumentacja warunków hydrogeologicznych dla ustalenia ochrony zbiornika wyspy Wolin (GZWP nr 102)*, Arcadis Ekokonrem Sp. z o.o. Wrocław, 2000 r.,
 - e. *Dokumentacja warunków hydrogeologicznych GZWP nr 124 – Dolina rzeki Odry (Widuchowa – Szczecin) woj. szczecińskie*, HYDROCONSULT Sp. z o.o. Warszawa, Oddział w Poznaniu, 1998 r.,
 - f. *Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby dyspozycyjne wód podziemnych obszaru bilansowego Międzyodrza, Zalewu Szczecińskiego, wyspy Uznam i zachodniej części wyspy Wolin*, PROXIMA Wrocław, luty 2012 r.,
 - g. *Prowadzenie i aktualizacja bazy danych GIS wraz z mapą zasobów dyspozycyjnych i perspektywicznych wód podziemnych dla obszaru Polski - Zadanie 10*, PIG-PIB, 2011 r.,
 - h. *Opracowanie metodyki bilansu wodno-gospodarczego wód podziemnych z uwzględnieniem oddziaływania z wodami powierzchniowymi – Zadanie 2.07*, PIG-PIB, 2008 r.,
 - i. Herbich P.: *Metodyka ustalania zasobów wód podziemnych dostępnych do zagospodarowania z określoną gwarancją i zestawiania bilansu wodno-gospodarczego wód podziemnych wraz z określeniem wpływu ich zagospodarowania na wody powierzchniowe zlewni Iny*, 2009 r.,
 - j. *Monitoring stanu chemicznego oraz ocena stanu jednolitych części wód podziemnych w dorzeczach w latach 2009–2011” Temat nr 32.8407.0901.18.0. SPRAWOZDANIE z wykonania zadania nr 7 Opracowanie raportu o stanie chemicznym oraz ilościowym 161 jednolitych części wód podziemnych zgodnie z wymaganiami RDW i dyrektywy „córki”*, PIG-PIB, Warszawa 2011 r. wraz z aktualną oceną,
 - k. *Raport o stanie chemicznym i ilościowym jednolitych części wód podziemnych dla obszarów dorzeczy zgodnie z wymaganiami RDW*, PIG, Warszawa 2008 r.,
 - l. *Analiza stanu zasobów wodnych w obszarze RZGW Szczecin – Ocena hydrologiczno-meteorologiczna wód powierzchniowych Część I Opady atmosferyczne, część II Dane hydrologiczne*, IMGW Oddział w Poznaniu, Poznań 2002 r.,
 - m. *Ustalenie celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP), podziemnych (JCWPd) i obszarów chronionych*, praca wykonana na zamówienie Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej, sfinansowana ze środków Narodowego Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, październik 2013 r.
 - n. Atlas hydrogeologiczny Polski 1: 500 000,



ZD-015-1/14

- o. Mapa hydrogeologiczna Polski 1: 200 000,
- p. Mapa hydrogeologiczna Polski 1: 50 000,
- q. Mapa Podziału Hydrograficznego Kraju (MPHP).

3. Kontrola postępu realizacji zamówienia.

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do przedstawiania postępu w realizacji zamówienia i udziału w spotkaniach z Zamawiającym, zgodnie z Harmonogramem zawartym w Załączniku C. W spotkaniach tych Wykonawca zapewni udział przynajmniej ekspertów wskazanych w Harmonogramie. W przypadku braku na spotkaniu ww. ekspertów, Zamawiający może uznać, że spotkanie się nie odbyło.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia uwag oraz opinii Zamawiającego lub uzasadnienia w formie pisemnej ich odrzucenia, przy czym uzasadnienie to musi być zostać zaakceptowane przez Zamawiającego.
- 3) Uwagi i opinie Zamawiającego będą przedstawiane Wykonawcy w formie pisemnej w terminie ustalonym na spotkaniu lub w terminie 6 dni roboczych po przedłożeniu elementów zamówienia wskazanych w Harmonogramie.
- 4) Uwzględnienie uwag i opinii Zamawiającego przez Wykonawcę wraz z przekazaniem poprawionych elementów zamówienia lub przedstawienie przez Wykonawcę uzasadnienia odrzucenia uwag i opinii Zamawiającego winno nastąpić w terminie ustalonym na spotkaniu lub w terminie 7 dni od dnia otrzymania uwag i opinii Zamawiającego.

4. Odbiór przedmiotu zamówienia.

- 1) Wykonawca zaoferuje Zamawiającemu wykonany przedmiot zamówienia do odbioru, w terminie do dnia 29 września 2014 r.
- 2) Odbiór i podpisanie protokołu stwierdzającego ten odbiór przez Zamawiającego, nastąpi w terminie czternastu dni licząc od dnia zaoferowania Zamawiającemu do odbioru wykonanego przedmiotu zamówienia z zastrzeżeniem pkt 7.
- 3) Podpisanie protokołu odbioru nastąpi na spotkaniu na którym Wykonawca przedstawi prezentację multimedialną dotyczącą wykonanego przedmiotu zamówienia.
- 4) Odbiór przedmiotu zamówienia dokonany będzie w siedzibie Zamawiającego. Przy odbiorze możliwy jest udział przedstawicieli Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz innych osób zaproszonych przez Zamawiającego.
- 5) Zamawiający może zgłosić Wykonawcy uwagi do wykonanego przedmiotu zamówienia, przed upływem terminu do jego odbioru.
- 6) Wykonawca w terminie siedmiu dni od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do wykonanego przedmiotu zamówienia uwzględnia uwagi (w całości bądź w części) lub odrzuca uwagi (w całości bądź w części) oraz dostarcza Zamawiającemu do jego siedziby wszystkie rezultaty realizacji przedmiotu zamówienia wraz z uzasadnieniem odrzucenia uwag.
- 7) W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do wykonanego przedmiotu zamówienia, odbiór i podpisanie protokołu stwierdzającego ten odbiór nastąpi w terminie czternastu dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego wszystkich poprawionych rezultatów realizacji przedmiotu zamówienia wraz z uzasadnieniem odrzucenia zgłoszonych uwag, chyba że Zamawiający uzna, że w poprawionych rezultatach realizacji przedmiotu zamówienia zgłoszone przez niego uwagi nie zostały uwzględnione w sposób prawidłowy bądź nie akceptuje uzasadnienia odrzucenia zgłoszonych uwag i zawiadomi o tych okolicznościach Wykonawcę przed upływem terminu do jego odbioru.

5. Forma i zakres przedstawienia rezultatów realizacji przedmiotu zamówienia.

- 1) Rezultaty realizacji przedmiotu zamówienia zostaną przedstawione w następującej postaci:
 - a. opracowanie w wersji papierowej i elektronicznej – łącznie 6 egzemplarzy: 3 w formie wydruku i 3 w postaci plików w formacie DOC lub DOCX Microsoft Office Word oraz PDF (na nośnikach CD/DVD);
 - b. aplikacja komputerowa tj. model bilansowy wód podziemnych, w wersji wykonywalnej lub w wersji instalacyjnej – 3 egzemplarze (na nośnikach CD/DVD);
 - c. kody źródłowe ww. aplikacji komputerowej – 3 egzemplarze (na nośnikach CD/DVD);



ZD-015-1/14

- d. baza danych dla aplikacji komputerowej stanowiącej model bilansowy wód podziemnych – 3 egzemplarze (na nośnikach CD/DVD);
 - e. instrukcja użytkownika aplikacji komputerowej – łącznie 6 egzemplarzy: 3 w formie wydruku i 3 w postaci plików w formacie DOC lub DOCX Microsoft Office Word oraz PDF (na nośnikach CD/DVD);
 - f. baza danych przestrzennych tj. geobaza osobista formacie zgodnym z ArcGIS 10 (plik Microsoft Access) – 3 egzemplarze (na nośnikach CD/DVD);
 - g. baza danych ujęć wód podziemnych uwzględnionych w bilansie wodnogospodarczym zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam w postaci pliku w formacie XLS – 3 egzemplarze (na nośnikach CD/DVD);
 - h. projekt rozporządzenia w sprawie warunków korzystania z wód zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam w odniesieniu do wód podziemnych wraz ze szczegółowym uzasadnieniem i załącznikami, w wersji papierowej i elektronicznej – 3 egzemplarze wydruku i 3 egzemplarze w postaci plików w formacie DOC lub DOCX Microsoft Office Word (na płycie CD/DVD);
 - i. synteza rezultatów realizacji przedmiotu zamówienia (w wersji papierowej i elektronicznej – łącznie 6 egzemplarzy: 3 w formie wydruku i 3 w postaci plików w formacie DOC lub DOCX Microsoft Office Word oraz PDF na płycie CD/DVD);
 - j. prezentacja multimedialna (minimum 15 slajdów w postaci pliku w formacie PPTX lub PPTM Microsoft PowerPoint na płycie CD/DVD).
- 2) Opracowanie w części opisowej ma zawierać:
- a. opis zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam, w tym jej charakterystykę hydrograficzną, hydrologiczną, hydrogeologiczną w układzie rejonów wodnogospodarczych i wydzielonych przez Wykonawcę w ich granicach podrejonów wodnogospodarczych zawierającą w szczególności: uzasadnienie wydzielenia podrejonów wodnogospodarczych, informację o systemie wodonośnym i układzie krążenia wód podziemnych (w tym przepływy transgraniczne oraz zmiany kierunków przepływu wód podziemnych), o odnawialności i dynamice odpływu podziemnego do wód powierzchniowych, wrażliwości na zanieczyszczenie poziomów wodonośnych, występujących zagrożeniach dla jakości i ilości wód podziemnych oraz o monitoringu ilościowym i chemicznym wód podziemnych wraz z jego wynikami. Przedstawiona charakterystyka ma wskazywać obszary na których mogą wystąpić ograniczenia w korzystaniu z wód wynikające z zagrożeń ilościowych i jakościowych wód podziemnych,
 - b. ustalenia dotyczące wielkości zasobów oraz ich rezerw i stopnia wykorzystania wód podziemnych zawarte we wskazanych w SIWZ dokumentacjach hydrogeologicznych zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych,
 - c. założenia metodyczne dla opracowania bilansu wodnogospodarczego zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam zawierające szczegółowy opis poszczególnych elementów bilansu wodnogospodarczego z uwzględnieniem i przytoczeniem zapisów z przekazanych metodyk oraz uwzględniające specyfikę zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i oraz obejmujące co najmniej:
 - a. założenia dla ustalenia dostępnych do zagospodarowania zasobów wód podziemnych dla rejonów i podrejonów wodnogospodarczych dla zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam uwzględniających opracowane dokumentacje hydrogeologiczne ustalające zasoby dyspozycyjne wód podziemnych oraz przekazane dane dotyczące zasobów perspektywicznych. Założenia te mają zawierać informacje o wielkości zasobów dla wydzielonych w dokumentacji jednostek bilansowych o określonych powierzchniach ze wskazaniem i uzasadnieniem sposobu przełożenia ww. zasobów z dokumentacji i zasobów perspektywicznych dla rejonów i podrejonów wodnogospodarczych jako jednostek bilansowych w przedmiotowym zamówieniu,
 - b. analizę przekazanej przez Zamawiającego bazy danych o ujęciach wód podziemnych w celu określenia założeń dla ustalenia wielkości poboru wód podziemnych przyjętej do bilansu wodnogospodarczego w odniesieniu do wielkości średniego dobowego poboru wody wynikającego z poboru rzeczywistego w 2012 roku oraz z obowiązujących pozwoleń wodnoprawnych,



ZD-015-1/14

- c. założenia dla przyjęcia w bilansie wielkości poboru nierejestrowanego,
- d. założenia dla ustalenia podziału poboru wód podziemnych z ujęć zlokalizowanych w strefach wododziałowych (pomiędzy rejonami lub podrejonami wodnogospodarczymi) wraz ze wskazaniem tych ujęć i podziałem poboru,
- e. założenia dla określenia wpływu poboru wód podziemnych w rejonach i podrejonach wodnogospodarczych zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam na przepływ rzeki z uwzględnieniem przekazanych danych hydrologicznych,
- f. założenia dla ustalenia stanu rezerw zasobów wód podziemnych dostępnych do zagospodarowania w rejonach i podrejonach wodnogospodarczych zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam (bilans wodnogospodarczy).
- d. przedstawienie wielkości dostępnych zasobów wód podziemnych ustalonych dla rejonów wodnogospodarczych i podrejonów wodnogospodarczych zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam,
- e. przedstawienie aktualnej oceny stanu części wód podziemnych w odniesieniu do wód zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam w układzie rejonów wodnogospodarczych wraz z omówieniem poszczególnych elementów składających się na tą ocenę oraz identyfikację presji mających wpływ na wystąpienie ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych wód podziemnych,
- f. przedstawienie celów środowiskowych i stanu części wód podziemnych zapisanych, w odniesieniu do wód zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam w układzie rejonów wodnogospodarczych, w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry,
- g. przedstawienie analizy dokumentów planistycznych i opracowań z zakresu gospodarki wodnej w celu wskazania obszarów spodziewanego nasilenia oddziaływania antropogenicznego na zasoby wód podziemnych w zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam w układzie rejonów wodnogospodarczych i wydzielonych w ich granicach podrejonów wodnogospodarczych wraz z wnioskami do priorytetów i ograniczeń w korzystaniu z zasobów wodnych tej zlewni,
- h. omówienie sposobu i struktury użytkowania zasobów wód podziemnych w zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam, w układzie rejonów i podrejonów wodnogospodarczych z uwzględnieniem poborów wód podziemnych z ujęć zlokalizowanych w strefie wododziałowej,
- i. zestawienie tabelaryczne ujęć wód podziemnych w układzie rejonów i podrejonów wodnogospodarczych (wraz z ujęciami w strefie wododziałowej) wraz z danymi dotyczącymi lokalizacji ujęcia, zasobów eksploatacyjnych, pozwolenia wodnoprawnego i rzeczywistego poboru wody, podziału poboru (wydruk oraz dodatkowo w formacie XLSX lub XLS Microsoft Excel) niezbędnych dla przeprowadzenia bilansu,
- j. koncepcję modelu bilansu wodnogospodarczego - aplikacji komputerowej dla zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam zawierającą opis modelu - aplikacji komputerowej, bazy danych. Koncepcja ma zawierać syntetyczny opis działania modelu dla potrzeb przeprowadzenia bilansu wodnogospodarczego zlewni, strukturę bazy danych, możliwe do wykonania przez aplikację operacje, wykorzystane narzędzia budujące aplikację i bazę danych,
- k. założenia metodyczne, bilans wodnogospodarczy oraz aplikacja komputerowa mają uwzględniać występowanie kilku poziomów wodonośnych (np. w rejonie A Międzyodrze występują utwory czwartorzędowe oraz kredowe),
- l. opis wyników bilansu ilościowego wód podziemnych regionu bilansowego zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam w układzie rejonów i podrejonów wodnogospodarczych,
- m. analizę i ocenę otrzymanych wyników bilansowych w celu sformułowania propozycji ograniczeń w korzystaniu z wód podziemnych w zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam w układzie rejonów i ewentualnych podrejonów wodnogospodarczych i sformułowanie, na podstawie otrzymanych wyników bilansu ilościowego wód podziemnych, wytycznych dla ograniczeń w korzystaniu z wód podziemnych,
- n. wskazanie wymagań w zakresie stanu wód podziemnych wynikających z ustalonych celów środowiskowych, priorytetów w zaspokajaniu potrzeb wodnych i ograniczeń w korzystaniu z wód zlewni lub jej części, niezbędnych dla realizacji celów środowiskowych zapisanych w odniesieniu do tych wód w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry wraz z uzasadnieniem i wskazaniem obszarów ich obowiązywania,



ZD-015-1/14

- o.** określenie efektu ekologicznego postulowanych w projekcie warunków korzystania ww. wymagań, priorytetów i ograniczeń w korzystaniu z wód zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam w kontekście osiągnięcia zapisanych w odniesieniu do tych wód celów środowiskowych.
- 3)** Część graficzna opracowania, na którą muszą składać się wydruki map, warstwy wektorowe oraz kompozycje mapowe w formacie MXD (dla każdej mapy wymagana jest osobna kompozycja mapowa, każda mapa wykonana ma być na podkładzie topograficznym), powinna zawierać co najmniej następujące mapy:

 - a)** mapa ujęć wód podziemnych z wyszczególnieniem ujęć położonych w strefach wododziałowych, dla których dokonano podziału poboru wraz z punktami sieci monitoringu wód podziemnych oraz punktami obserwacji hydrologiczno-meteorologicznych na tle GZWP nr 102 i jego obszaru ochronnego oraz obszarów chronionych i ekosystemów zależnych od wód w granicach rejonów i podrejonów wodnogospodarczych zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam przyjętych do sporządzenia bilansu wód podziemnych w skali nie większej niż 1:100 000,
 - b)** mapa obszarów obowiązywania ograniczeń w korzystaniu z zasobów wodnych zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam w skali nie większej niż 1:100 000.
- 4)** Baza danych ujęć wód podziemnych uwzględnionych w bilansie wodnogospodarczym ma zawierać co najmniej przekazane przez Zamawianego dane uzupełnione o: podrejon wodnogospodarczy, podział poboru rzeczywistego i wg pozwoleń wodnoprawnych z formułą jego obliczania dla ujęć zlokalizowanych w strefach wododziałowych. Ostateczny zakres bazy danych zostanie uzgodniony z Zamawiającym.
- 5)** Baza danych przestrzennych ma zawierać odnoszące się do obszaru opracowania warstwy przestrzenne, przekazane przez Zamawiającego oraz utworzone w wyniku realizacji niniejszego zamówienia, w tym w szczególności:

 - a)** granica zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam,
 - b)** granice rejonów wodnogospodarczych,
 - c)** granice administracyjne powiatów, gmin,
 - d)** granice GZWP nr 102 oraz jego obszaru ochronnego,
 - e)** granice zlewni jednolitych części wód powierzchniowych,
 - f)** granice scalonych części wód powierzchniowych,
 - g)** granice jednolitych części wód podziemnych wg podziału na 161 i 172 części wód,
 - h)** granice podrejonów wodnogospodarczych przyjętych do sporządzenia bilansu wód podziemnych,
 - i)** punkty monitoringu wód podziemnych (punkty monitoringu chemicznego, punkty sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych, punkty monitoringu granicznego),
 - j)** punkty obserwacji hydrologiczno-meteorologicznych,
 - k)** obszary chronione,
 - l)** ekosystemy zależne od wód,
 - m)** ujęcia wód podziemnych zlokalizowane w zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam oraz w strefie wododziałowej wraz z danymi o lokalizacji, użytkowniku, pozwoleniu wodnoprawnym oraz poborze rzeczywistym z lat 2008-2012,
 - n)** obszary obowiązywania ograniczeń w korzystaniu z wód podziemnych.
- 6)** Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu syntezy wykonanego przedmiotu zamówienia oraz prezentacji multimedialnej zawierających: przedstawienie celu i zakresu zamówienia, omówienie rezultatów zamówienia oraz zastosowanych narzędzi (założenia metodyczne, model bilansu wodno-gospodarczego, wyniki bilansu, wskazanie wymagań w zakresie stanu wód podziemnych wynikających z ustalonych celów środowiskowych, priorytetów w zaspokajaniu potrzeb wodnych i ograniczeń w korzystaniu z wód niezbędnych dla realizacji celów środowiskowych) oraz podsumowanie.
- 7)** Wykonawca zobowiązany jest do maksymalnie dwukrotnego zaprezentowania wyników rezultatów realizacji zamówienia w ciągu roku po jego zakończeniu przed audytorium wskazanym przez Zamawiającego. Prezentacje te będą odbywać się w siedzibie Zamawiającego. O terminie prezentacji Wykonawca zostanie poinformowany z wyprzedzeniem wynoszącym do 14 dni kalendarzowych.



ZD-015-1/14

- 8) Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wszystkich dodatkowych danych, materiałów i warstw –zakupionych, pozyskanych lub wykonanych w ramach niniejszego zamówienia.
- 9) Na stronie tytułowej każdego z ww. wydruków oraz na każdej płycie CD/DVD zawierającej rezultaty realizacji zamówienia, a także w aplikacji komputerowej Wykonawca umieści znak firmowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej z napisem "Sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej " zgodnie z aktualną *Instrukcją oznakowania przedsięwzięć dofinansowywanych ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.*

6. Wymagania techniczne dotyczące opracowania danych systemów informacji geograficznej (GIS).

- 1) Wykonawca jest zobowiązany do realizacji zamówienia wykorzystać oprogramowanie GIS pozwalające na poprawny zapis (lub eksport) numerycznych danych przestrzennych w postaci warstw w formacie Shape file.
- 2) Wszystkie numeryczne dane przestrzenne muszą być dostarczone przez Wykonawcę w formacie Shape file i zorientowane przestrzennie, według tego samego podstawowego układu odniesienia – Państwowego Układu Współrzędnych Geodezyjnych 1992 opartego o jednostrefowe dla obszaru Polski odwzorowanie Gaussa-Kruger a elipsoidy GRS 80 z południkiem osiowym L0=19.
- 3) Dla każdej wytworzonej przez Wykonawcę numerycznej warstwy danych przestrzennych muszą zostać utworzone metadane zgodnie z profilem metadanych INSPIRE.
- 4) Podkładem do tworzenia/aktualizacji danych GIS ma być MPHP (Komputerowa Mapa Podziału Hydrograficznego Polski).

7. Materiały które Zamawiający udostępni Wykonawcy, wyłonionemu w przedmiotowym postępowaniu

1) Opracowania:

- a. *Opracowanie warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego, Pectore-Eco Sp. z o.o., Gliwice 2012 r.,*
- b. *Projekt rozporządzenia lub rozporządzenie Dyrektora RZGW w Szczecinie w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego,*
- c. *Analiza stanu zasobów wodnych w obszarze RZGW Szczecin – Ocena hydrologiczno-meteorologiczna wód powierzchniowych Część I Opady atmosferyczne, część II Dane hydrologiczne, IMGW Oddział w Poznaniu, Poznań 2002 r.,*
- d. *Ekosystemy lądowe pozostające w dynamicznych relacjach z wodami podziemnymi i powierzchniowymi dla obszarów dorzeczy w Polsce (z wyłączeniem regionu wodnego Warty), praca wykonana przez Konsorcjum: TECHMEX S.A., Instytut Melioracji i Użytków Zielonych, na zamówienie Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej, sfinansowana ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Warszawa, lipiec 2009 r.,*
- e. *Herbich P.: Metodyka ustalania zasobów wód podziemnych dostępnych do zagospodarowania z określoną gwarancją i zestawiania bilansu wodno-gospodarczego wód podziemnych wraz z określeniem wpływu ich zagospodarowania na wody powierzchniowe zlewni Iny, 2009 r.,*
- f. *Metodyka opracowywania warunków korzystania z wód regionu wodnego oraz warunków korzystania z wód zlewni, Pracownia Gospodarki Wodnej „PRO-WODA”, Warszawa, grudzień 2008 r.,*
- g. *Monitoring stanu chemicznego oraz ocena stanu jednolitych części wód podziemnych w dorzeczach w latach 2009–2011” Temat nr 32.8407.0901.18.0. SPRAWOZDANIE z wykonania zadania nr 7 Opracowanie raportu o stanie chemicznym oraz ilościowym 161 jednolitych części wód podziemnych zgodnie z wymaganiami RDW i dyrektywy „córki”, PIG-PIB, Warszawa 2011 r.,*
- h. *Opracowanie metodyki bilansu wodno-gospodarczego wód podziemnych z uwzględnieniem oddziaływania z wodami powierzchniowymi – Zadanie 2.07, PIG-PIB, 2008 r.,*
- i. *Procedura ustalania warunków korzystania z wód regionu wodnego i zlewni. Analiza prawna projektu „Metodyki opracowywania warunków korzystania z wód regionu wodnego oraz warunków korzystania z wód zlewni”, Kancelaria Radców Prawnych „CIC” Danuta Pikor, Michał Behnke Sp. p. Gdynia, kwiecień 2010 r.,*
- j. *Raport o stanie chemicznym i ilościowym jednolitych części wód podziemnych dla obszarów dorzeczy zgodnie z wymaganiami RDW, PIG, Warszawa 2008 r.,*



ZD-015-1/14

- k. *Prowadzenie i aktualizacja bazy danych GIS wraz z mapą zasobów dyspozycyjnych i perspektywicznych wód podziemnych dla obszaru Polski - Zadanie 10, PIG-PIB, 2011 r.,*
- l. *Ustalenie możliwych do zagospodarowania zasobów wód podziemnych i przeprowadzenie bilansu wodno-gospodarczego z uwzględnieniem oddziaływań z wodami powierzchniowymi – Zadanie 21, PIG-PIB, 2011 r.,*
- m. *Ustalenie celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP), podziemnych (JCWPD) i obszarów chronionych, praca wykonana na zamówienie Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej, sfinansowana ze środków Narodowego Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, październik 2013 r.*

2) Dane:

- a. pomiary zwierciadła wód podziemnych w punktach Sieci Obserwacyjno-badawczej Wód Podziemnych zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam,
- b. dobowe przepływy (w postaci pliku Excel) z przekrojów wodowskazowych:

Lp.	Przekrój wodowskazowy	Rzeka	Wielolecie
1	Gozdowice	Odra	1981-2012
2	Okunica	Płonia	1981-2012
3	Żelewo	Płonia	1981-2012
4	Goleniów	Ina	1981-2012
5	Widzieńsko	Gowienica	1981-2012
6	Moryń	Słubia	1983-1997
7	Trzczańsko Zdrój	Rurzyca	1983-1999
8	Chojna	Rurzyca	1983-1999
9	Grabowo	Kalica	1983-1997
10	Dębogóra	Marwicka Struga/ Kanał Żarczyn-Marwice	1983-1997
11	Banie	Tywa	1983-1999
12	Swobnica	Tywa	1983-1999
13	Żórawie	Tywa	1975-1991
14	Lubiatowo	Płonia	1983-1999
15	Przywodzie	Płonia	1983-1999
16	Krzemień	Ina	1983-1999
17	Stargard Szczeciński	Ina	1983-1997
18	Suchań	Reczyca	1983-1997
19	Zamęcin	Mała Ina	1983-1997
20	Chociwel	Krąpiel	1983-1997
21	Stargard Szczeciński	Krąpiel	1983-1999
22	Marianowo	Krępa	1983-1997
23	Wiechowo	Dołznica	1983-1997
24	Pężino	Pężinka	1983-1999
25	Tatynia	Gunica	1983-1999
26	Bodzęcin	Stepnica	1983-1999
27	Łoźnica	Gowienica	1983-1999
28	Moracz	Wólcznica	1983-1999



ZD-015-1/14

c. opady miesięczne:

Lp.	Posterunek	Wielolecie
1	Świnoujście	2003-2012
2	Dziwnów	2003-2012
3	Wolin	2003-2012
4	Witno	2003-2012
5	Kartlewo	2003-2012
6	Trzebież	2003-2012
7	Stepnica	2003-2012
8	Nowogard	2003-2012
9	Szczecin – Dąbie	2003-2012
10	Binowo	2003-2012
11	Linie	2003-2012
12	Chojna	2003-2012
13	Wierzchlas	2003-2012
14	Gozdowice	2003-2012

- d. zestawienie ujęć wód podziemnych w zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam zawierające między innymi dane z aktualnych pozwoleń wodnoprawnych wraz z rzeczywistymi poborami za lata 2008-2012 (w postaci pliku Excel),
- 3) Zbiory danych przestrzennych w postaci warstw SHP w obszarze wymaganym dla potrzeb zamówienia:
- a. granica zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam,
 - b. granice rejonów wodnogospodarczych RZGW Szczecin,
 - c. jednolite części wód podziemnych według stanu podanego w raporcie planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry,
 - d. jednolite części wód podziemnych zweryfikowane w ramach pracy *Weryfikacja liczby i granic JCWPd na podstawie wniosków wynikających z przeprowadzenia analizy presji i wstępnych wyników monitoringu JCWPd* (PIG, marzec 2008 r.),
 - e. granica regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego,
 - f. granice GZWP nr 102,
 - g. zlewnie jednolitych części wód powierzchniowych wg stanu podanego w raporcie planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry,
 - h. scalone części wód powierzchniowych według stanu podanego w raporcie planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry,
 - i. granice administracyjne gmin i powiatów znajdujących się w zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam,
 - j. ujęcia wód podziemnych – warstwa zawierająca dane o lokalizacji ujęć wód podziemnych i użytkownika ujęcia,
 - k. fermy hodowlane,
 - l. składowiska odpadów,
 - m. punkty monitoringu wód podziemnych (punkty monitoringu chemicznego, punkty sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych, punkty monitoringu granicznego).
- 4) Mapa Podziału Hydrograficznego Polski (MPHP).
- 5) Podkłady topograficzne zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam.
- 6) Pozostałe opracowania lub dane wymieniane w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest pozyskać we własnym zakresie i na własny koszt.
- 7) Niezbędne dla realizacji zamówienia dokumentacje hydrogeologiczne, zgodnie z art. 98 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163 poz. 981 z późn. zm.) gromadzą, przechowują, chronią i udostępniają organy administracji geologicznej. W myśl art. 156 ww. ustawy organami tymi są: minister właściwy do spraw środowiska działający przy pomocy Głównego Geologa Kraju, marszałkowie województw działający przy pomocy geologów wojewódzkich, starostowie działający przy pomocy geologów powiatowych.



ZD-015-1/14

8. Warunki przekazania Wykonawcy dokumentów i danych.

- 1) Dokumenty i dane przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego mogą być wykorzystywane wyłącznie na potrzeby realizacji niniejszego zamówienia.
- 2) Dokumenty i dane nie mogą być przekazywane lub udostępnione przez Wykonawcę osobom trzecim.
- 3) Wszelkie dokumenty oraz dane przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego, jak również dane zebrane lub opracowane przez Wykonawcę w ramach realizacji niniejszego zamówienia stanowią własność Zamawiającego.
- 4) W przypadku otrzymania od Zamawiającego jakichkolwiek danych w wersji elektronicznej Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszelkich kopii otrzymanych danych z pamięci komputerów i innych nośników magnetycznych i optycznych, oraz zwrotu otrzymanych kopii danych do Zamawiającego. W przypadku otrzymania danych w wersji papierowej Wykonawca zobowiązany jest do ich zniszczenia w sposób uniemożliwiający ich odtworzenie.

UWAGA

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli aplikacja komputerowa stanowiąca rezultaty realizacji przedmiotu zamówienia, będzie miała błędy polegające na wykonywaniu przez tę aplikację operacji niewyspecyfikowanych w instrukcji użytkownika lub polegające na uniemożliwieniu wykonywania lub nieprawidłowym wykonywaniu operacji wyspecyfikowanych w instrukcji użytkownika.
2. Zamawiający może żądać usunięcia błędów, o których mowa w ust. 1 w terminie ustalonym z Wykonawcą, nie dłuższym jednak niż dwa tygodnie od dnia zgłoszenia błędu.
3. Roszczenie, o którym mowa w ust. 2 wygasa po upływie roku licząc od dnia odbioru wykonanego przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego.

.....
(pieczęć Wykonawcy)

OFERTA CENOWA

Ja(My), niżej podpisany(-ni)

działając w imieniu i na rzecz :

.....
(pełna nazwa Wykonawcy)

.....
(adres siedziby Wykonawcy)

REGON: NIP:

Nr konta bankowego:

Nr telefonu: Nr faksu: e-mail:

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na usługę pn.: „Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni Międzyodrza – Zalew Szczeciński – wyspy Wolin i Uznam” – część II: wody podziemne.

składam(-my) niniejszą ofertę:

- Oferuję(-my) wykonanie zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i na warunkach płatności określonych w SIWZ za cenę umowną brutto:

.....
w tym podatek VAT wg obowiązującej stawki.

Słownie,
w tym podatek VAT wg obowiązującej stawki.

- Oświadczam(y), że przedmiot zamówienia zrealizujemy w terminie do dnia
- Oświadczam(-my), że jestem(-śmy) związany(-ni) niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
- Oświadczam(-my), że zapoznałem(-liśmy) się z warunkami zawartymi w SIWZ oraz projekcie umowy i akceptuję(-emy) je w całości. W razie wybrania mojej (naszej) oferty zobowiązuję(-jemy) się do podpisania umowy na warunkach zawartych w projekcie umowy stanowiącym **załącznik nr 8** do SIWZ oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
- Oświadczam(-my), że nie należę (- my)/ należę (- my)* do grupy kapitałowej.
*(niepotrzebne skreślić)
- Oświadczam(-y), że zamierzam(-y)/ nie zamierzam (-y)* powierzyć podwykonawstwo w zakresie**
.....
*(niepotrzebne skreślić)
**(opisać jeżeli dotyczy)
- Oświadczam(-my), że oferta nie zawiera/zawiera(właściwie podkreślić) informacji(-e) stanowiących(-e) tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Informacje takie zawarte są w następujących dokumentach:
 -
 -



ZD-015-1/14

8. Osobą upoważnioną do podpisania umowy jest:

(imię nazwisko – stanowisko)

9. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy i upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym ze strony Wykonawcy jest:tel. kont.

(imię nazwisko – stanowisko)

10. Ofertę składam(-my) na kolejno ponumerowanych stronach.

11. Na ofertę składają się:

1)

2)

.....
(miejsowość, data)

.....
(pieczęć i podpis osoby / osób wskazanych w dokumencie,
uprawnionej/uprawnionych do występowania w obrocie
prawnym, reprezentowania Wykonawcy i składania
oświadczeń woli w jego imieniu)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

Ja (My), niżej podpisany (ni)

działając w imieniu i na rzecz :

.....
(pełna nazwa Wykonawcy)

.....
(adres siedziby Wykonawcy)

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na usługę pn.: „Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni Międzyodrze – Zalew Szczeciński – wyspy Wolin i Uznam” – część II: wody podziemne.

oświadczam(my), że Wykonawca, którego reprezentuję(jemy) :

nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia z powodów, o których mowa w art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych.

....., dn.

.....
(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy, w przypadku oferty wspólnej - podpis każdego z Wykonawców składających ofertę wspólną)



.....
(pieczęć Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W
POSTĘPOWANIU**

Ja (My), niżej podpisany (ni)

działając w imieniu i na rzecz :

.....
(pełna nazwa Wykonawcy)

.....
(adres siedziby Wykonawcy)

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na usługę pn.: „Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni Międzyodrze – Zalew Szczeciński – wyspy Wolin i Uznam” – część II: wody podziemne.

oświadczam(my), że Wykonawca, którego reprezentuję(jemy):

1. posiada uprawnienia do wykonania działalności z zakresu przedmiotu zamówienia,
2. posiada wiedzę i doświadczenie,
3. dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

....., dn.

.....
(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy, w przypadku oferty wspólnej podpis pełnomocnika Wykonawców)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

**INFORMACJA O BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ -
LISTA PODMIOTÓW NALEŻĄCYCH DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Ja (My), niżej podpisany (ni)
działając w imieniu i na rzecz :

.....
(pełna nazwa Wykonawcy)

.....
(adres siedziby Wykonawcy)

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na usługę pn.: „Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni Międzyodrze – Zalew Szczeciński – wyspy Wolin i Uznam” – część II: wody podziemne.

1. Informuję(jemy), że Wykonawca, którego reprezentuję(jemy) nie należy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

....., dn.
(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)

2. Przedkładam(y) poniżej listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej (w rozumieniu art. 24 ust 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych), do której należy Wykonawca, którego reprezentuję(jemy):

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres
1		
2		

....., dn.
(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)

Uwaga!

Należy wypełnić pkt 1 albo pkt 2

.....
(pieczęć Wykonawcy)

WYKAZ WYKONANYCH USŁUG
Warunek dotyczący posiadania wiedzy i doświadczenia

Ja (My), niżej podpisany (ni)
działając w imieniu i na rzecz :

.....
(pełna nazwa Wykonawcy)

.....
(adres siedziby Wykonawcy)

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na usługę pn:

„Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni Międzyodrza – Zalew Szczeciński – wyspy Wolin i Uznam” – część II: wody podziemne.

przedstawiam(y) następujące informacje :

L.p.	Opis usług odpowiadających rodzajem usłudze objętej SIWZ	Wartość	Daty wykonania usług	Miejsce wykonania usług	Podmiot zlecający usługę
1.					
2.					
3.					

Do wyszczególnionych usług podobnych należy załączyć dowody potwierdzające, że zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Dowodami, o których mowa są:

- 1) poświadczenie (np. referencje lub protokoły odbioru), z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych usług okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 2) w przypadku zamówień na usługi – oświadczenie Wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w pkt 1.

..... dnia

.....
(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

WYKAZ OSÓB KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA
Warunek dotyczący dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

Ja (My), niżej podpisany(-ni)
działając w imieniu i na rzecz :

.....
(pełna nazwa Wykonawcy)

.....
(adres siedziby Wykonawcy)

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na usługę pn.: „Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni Międzyodrze – Zalew Szczeciński – wyspy Wolin i Uznam” – część II: wody podziemne.

oświadczam (-my), że Wykonawca, którego reprezentuję (-jemy) dysponuje lub będzie dysponował nw. osobami przewidzianymi do realizacji zamówienia (Zespół wykonujący zamówienie).

Dotyczy Ekspertów ds. wód podziemnych

Imię i nazwisko	Pełniona funkcja w zespole	Informacja na temat wykształcenia	Informacja na temat kwalifikacji – uprawnień w kat. V lub IV			Informacja o podstawie dysponowania wskazaną osobą
				Informacja na temat doświadczenia	Wykaz prac potwierdzających doświadczenie (data realizacji)	
Ekspert I						
Ekspert II			(nie dotyczy)	(nie dotyczy)	(nie dotyczy)	
Ekspert III			(nie dotyczy)	(nie dotyczy)	(nie dotyczy)	

Dotyczy Programisty ds. modelowania zasobów wodnych i bilansów wodnogospodarczych

Imię i nazwisko	Informacja na temat kwalifikacji (nazwy aplikacji, w której tworzeniu lub wdrożeniu osoba ta brała udział, celu i obszaru dla którego aplikacja ta została zastosowana oraz odbiorcy i datą realizacji)	Informacja o podstawie dysponowania wskazaną osobą

Dotyczy Specjalisty ds. systemów informacji geograficznej i baz danych

Imię i nazwisko	Informacja na temat wykształcenia	Doświadczenie zawodowe w zakresie użytkowania systemów informacji geograficznej.	Odbiorca	Informacja o podstawie dysponowania wskazaną osobą

....., dn.

.....
(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy w przypadku oferty wspólnej - podpis każdego z Wykonawców składających ofertę wspólną)



.....
(pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE O POSIADANIU UPRAWNIENI

Ja (My), niżej podpisany (ni)

działając w imieniu i na rzecz :

.....

(pełna nazwa Wykonawcy)

.....

(adres siedziby Wykonawcy)

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na usługę pn.:

„Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni Międzyodrze – Zalew Szczeciński – wyspy Wolin i Uznam” – część II: wody podziemne.

oświadczam(my), że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia (wymienione w załączniku nr 6 do SIWZ), posiadają wymagane uprawnienia.

....., dn.

.....
(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy,
w przypadku oferty wspólnej podpis pełnomocnika Wykonawców)

PROJEKT UMOWA NR/2014

zawarta w dniu 2014 r., w Szczecinie pomiędzy:

Skarbem Państwa - Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej w Szczecinie, z siedzibą w Szczecinie: ul. Tama Pomorzańska 13A, 70-030 Szczecin, nr NIP: 8522259310, nr REGON: 811932724, zwanym dalej „Zamawiającym”, którego reprezentuje:.....,

a

..... zwanym dalej „Wykonawcą”, którego reprezentuje:

o następującej treści:

§ 1.

Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późniejszymi zmianami) postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr, na usługę pn.: „Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam – część II: wody podziemne”

§ 2.

1. Przedmiotem umowy jest realizacja zadania pod nazwą: . „Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam – część II: wody podziemne”, zwanego dalej „Zadaniem” obejmującego:
 - 1) identyfikację presji mających wpływ na występowanie ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych w zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam (granicę tej zlewni przedstawiono w załączniku A do opisu przedmiotu zamówienia zawartego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia publicznego, o którym mowa w § 1, zwanego dalej „SIWZ”) wraz z oceną tego wpływu;
 - 2) analizę dokumentów planistycznych z zakresu planowania przestrzennego w celu wskazania obszarów spodziewanego nasilenia oddziaływania antropogenicznego na zasoby wód podziemnych w zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam oraz wynikających stąd uwarunkowań, ograniczeń i kierunków rozwoju gospodarowania wodami w tych obszarach;
 - 3) analizę dokumentacji hydrogeologicznych pod kątem uwarunkowań i ograniczeń w zakresie korzystania z zasobów wód podziemnych w zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam w układzie rejonów wodnogospodarczych i ewentualnych, wydzielonych w ich granicach, podrejonów wodnogospodarczych;
 - 4) wykonanie bilansu wodnogospodarczego wód podziemnych w rejonach wodnogospodarczych: A, B, C obszaru bilansowego S-I Uznam, A, B obszaru bilansowego S-II Międzyodrze, A obszaru bilansowego S-III Wolin (bez części zachodniej) oraz w wydzielonych w ww. rejonach (A obszaru bilansowego S-I Uznam oraz A obszaru bilansowego S-III Wolin) przez Wykonawcę podrejonach przy użyciu udostępnionych przez Zamawiającego danych o użytkowaniu wód, wraz z analizą i oceną otrzymanych wyników w celu sformułowania propozycji ograniczeń w korzystaniu z wód podziemnych. (granicę tych rejonów wodnogospodarczych przedstawiono w załączniku B do opisu przedmiotu zamówienia zawartego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia publicznego, o którym mowa w § 1, zwanego dalej „SIWZ”);
 - 5) wykonanie aplikacji komputerowej (modelu bilansowego wód podziemnych) umożliwiającej przeprowadzenie bilansu wodnogospodarczego,
 - 6) określenie wpływu aktualnego i planowanego korzystania z zasobów wód podziemnych w rejonach wodnogospodarczych i wydzielonych podrejonach położonych w granicach zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zapisanych w odniesieniu do części wód podziemnych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry oraz sformułowanie ewentualnych propozycji mających na celu zminimalizowanie tego ryzyka,
 - 7) sformułowanie szczegółowych wymagań w zakresie stanu wód, priorytetów w zaspokajaniu potrzeb wodnych oraz ograniczeń w korzystaniu z wód zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy



ZD-015-1/14

Wolin i Uznam, mających na celu w szczególności ochronę ilości i jakości tych wód, wraz z ich uzasadnieniem i wskazaniem obszaru obowiązywania,

- 8) opracowanie projektu warunków korzystania z wód zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam w odniesieniu do wód podziemnych w formie aktu prawa miejscowego.
 - 9) przeniesienie autorskich praw majątkowych do wszystkich utworów stanowiących rezultaty realizacji przedmiotu umowy.
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawiera SIWZ.

§ 3.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy i zaoferować Zamawiającemu wykonany przedmiot umowy do odbioru, w terminie do dnia 29 września 2014 r.
2. Zaoferowanie Zamawiającemu wykonanego przedmiotu umowy do odbioru nastąpi poprzez:
 - 1) przesłanie Zamawiającemu pocztą elektroniczną wszystkich ucieleśnień rezultatów realizacji przedmiotu umowy w formie elektronicznej, bądź
 - 2) dostarczenie do siedziby Zamawiającego zapisanych na nośniku elektronicznym wszystkich ucieleśnień rezultatów realizacji przedmiotu umowy w formie elektronicznej, bądź
 - 3) zamieszczenie na dedykowanym serwerze Wykonawcy wszystkich ucieleśnień rezultatów realizacji przedmiotu umowy w formie elektronicznej i wskazanie pocztą elektroniczną Zamawiającemu adresu serwera, nazwy użytkownika i hasła dostępu.
3. Odbiór wykonanego przedmiotu umowy przez Zamawiającego, stwierdzony zostanie protokołem podpisanym przez przedstawicieli stron umowy.
4. Odbiór wykonanego przedmiotu umowy i podpisanie protokołu stwierdzającego ten odbiór przez Zamawiającego, nastąpi w terminie czternastu dni licząc od dnia zaoferowania Zamawiającemu do odbioru wykonanego przedmiotu umowy, z zastrzeżeniem ust. 9.
5. Podpisanie protokołu odbioru nastąpi na spotkaniu na którym Wykonawca przedstawi prezentację multimedialną dotyczącą wykonanego przedmiotu umowy.
6. W spotkaniu, o którym mowa w ust. 5 może uczestniczyć przedstawiciel Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz inne osoby zaproszone przez Zamawiającego.
7. Zamawiający może zgłosić Wykonawcy uwagi do wykonanego przedmiotu umowy, przed upływem terminu do jego odbioru; do zachowania terminu przez Zamawiającego wystarczy wysłanie uwag do Wykonawcy pocztą elektroniczną albo faxem.
8. Wykonawca w terminie siedmiu dni od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do wykonanego przedmiotu umowy uwzględni uwagi (w całości bądź w części) lub odrzuca uwagi (w całości bądź w części) oraz dostarcza Zamawiającemu do jego siedziby wszystkie ucieleśnienia rezultatów realizacji przedmiotu umowy wraz z uzasadnieniem odrzucenia uwag.
9. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do wykonanego przedmiotu umowy, odbiór wykonanego przedmiotu umowy i podpisanie protokołu stwierdzającego ten odbiór nastąpi w terminie czternastu dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego wszystkich ucieleśnień rezultatów realizacji przedmiotu umowy wraz z uzasadnieniem odrzucenia zgłoszonych uwag, chyba że Zamawiający uzna, że w otrzymanych ucieleśnieniach rezultatów realizacji przedmiotu umowy zgłoszone przez niego uwagi nie zostały uwzględnione w sposób prawidłowy bądź nie zaakceptuje uzasadnienia odrzucenia zgłoszonych uwag i zawiadomi o tych okolicznościach Wykonawcę przed upływem terminu do jego odbioru; do zachowania terminu przez Zamawiającego wystarczy wysłanie zawiadomienia do Wykonawcy pocztą elektroniczną albo faxem.
10. W zawiadomieniu, o którym mowa w ust. 9 będzie zawarte uzasadnienie.
11. Koszty zaoferowania Zamawiającemu do odbioru wykonanego przedmiotu umowy ponosi Wykonawca.

§ 4.

1. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia lub udostępnienia Zamawiającemu wykonanych elementów Zadania i udziału w spotkaniach z Zamawiającym, zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik C do opisu przedmiotu zamówienia zawartego w SIWZ, zwanym dalej „harmonogramem”.
2. Udostępnienie Zamawiającemu wykonanych elementów Zadania nastąpi poprzez:
 - 1) przesłanie Zamawiającemu pocztą elektroniczną, bądź



ZD-015-1/14

- 2) dostarczenie do siedziby Zamawiającego na nośniku elektronicznym, bądź
- 3) zamieszczenie na dedykowanym serwerze Wykonawcy i wskazanie pocztą elektroniczną Zamawiającemu adresu serwera, nazwy użytkownika i hasła dostępu.
3. W spotkaniach, o których mowa w ust. 1, Wykonawca zapewni udział przynajmniej ekspertów wskazanych w harmonogramie. W przypadku braku na spotkaniu ekspertów wskazanych w harmonogramie, Zamawiający może uznać, że spotkanie się nie odbyło.
4. Zamawiający może zgłosić Wykonawcy uwagi do przedstawionych lub udostępnionych przez Wykonawcę wykonanych elementów Zadania, w terminie ustalonym na spotkaniu, o którym mowa w ust. 1 lub w terminie sześciu dni roboczych od dnia udostępnienia Zamawiającemu wykonanych elementów Zadania; do zachowania terminu przez Zamawiającego wystarczy wysłanie uwag do Wykonawcy pocztą elektroniczną albo faxem.
5. Wykonawca w terminie ustalonym na spotkaniu, o którym mowa w ust. 1 lub w terminie siedmiu dni od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do wykonanych elementów Zadania uwzględnia uwagi (w całości bądź w części) lub odrzuca uwagi (w całości bądź w części) oraz udostępnia Zamawiającemu zmodyfikowane elementy Zadania wraz z uzasadnieniem odrzucenia uwag; ust. 2 stosuje się odpowiednio.
6. Zamawiający może zgłosić Wykonawcy uwagi do udostępnionych przez Wykonawcę zmodyfikowanych elementów Zadania, w terminie sześciu dni roboczych od dnia udostępnienia Zamawiającemu zmodyfikowanych elementów Zadania; do zachowania terminu przez Zamawiającego wystarczy wysłanie uwag do Wykonawcy pocztą elektroniczną albo faxem; ust. 5 stosuje się odpowiednio.
7. W przypadku gdy Zamawiający uzna, iż w zmodyfikowanych elementach Zadania zgłoszone przez niego uwagi nie zostały uwzględnione w sposób prawidłowy bądź nie zaakceptuje uzasadnienia odrzucenia zgłoszonych uwag, zawiadomi o tych okolicznościach Wykonawcę.
8. W zawiadomieniu, o którym mowa w ust. 7 będzie zawarte uzasadnienie.

§ 5.

1. Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy za pomocą zespołu osób w składzie określonym w swojej ofercie złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, o którym mowa w § 1.
2. Zmiana w składzie zespołu, o którym mowa w ust. 1, jest dopuszczalna pod warunkiem wykazania Zamawiającemu, iż proponowana do zespołu inna osoba posiada kwalifikacje wymagane w SIWZ.

§ 6.

1. Przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do wszystkich utworów stanowiących rezultaty realizacji przedmiotu umowy obejmować będzie następujące pola eksploatacji:
 - 1) sporządzania kopii utworów w jakiegokolwiek postaci;
 - 2) wprowadzania do obrotu oryginału i kopii utworów;
 - 3) najmu lub użyczenia egzemplarzy utworów;
 - 4) udostępnianie utworów do percepcji innym podmiotom;
 - 5) publicznego udostępniania utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
2. Przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do wszystkich utworów stanowiących rezultaty realizacji przedmiotu umowy, nastąpi z chwilą odbioru wykonanego przedmiotu umowy przez Zamawiającego.
3. Zamawiającemu będzie przysługiwało wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do wszystkich utworów stanowiących rezultaty realizacji przedmiotu umowy.
4. Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo do dokonywania jakichkolwiek zmian we wszystkich utworach stanowiących rezultaty realizacji przedmiotu umowy, bez zgody ich twórców.

§ 7.

1. Strony w terminie siedmiu dni od dnia zawarcia umowy wskażą sobie nawzajem adresy poczty elektronicznej oraz nr faxu właściwe do korespondencji przewidzianej w umowie.
2. O każdej zmianie adresu poczty elektronicznej lub nr faxu, o których mowa w ust. 1 należy poinformować drugą stronę w terminie trzech dni. W przypadku zaniechania tego obowiązku, skierowanie korespondencji na dotychczasowy adres jest skuteczne.

**§ 8.**

1. Dokumenty i dane przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego mogą być wykorzystywane wyłącznie na potrzeby realizacji przedmiotu umowy.
2. Dokumenty i dane nie mogą być przekazywane lub udostępnione przez Wykonawcę osobom trzecim.
3. Wszelkie dokumenty oraz dane przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego, jak również dane zebrane lub opracowane przez Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotu umowy stanowią własność Zamawiającego.
4. W przypadku otrzymania od Zamawiającego jakichkolwiek danych w wersji elektronicznej Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszelkich kopii otrzymanych danych z pamięci komputerów i innych nośników magnetycznych i optycznych, oraz zwrotu otrzymanych kopii danych do Zamawiającego. W przypadku otrzymania danych w wersji papierowej Wykonawca zobowiązany jest do ich zniszczenia w sposób uniemożliwiający ich odtworzenie.
5. Wykonawca oświadcza, że stosowane przez niego środki techniczne i organizacyjne zapewniają ochronę przetwarzanych danych osobowych odpowiednią do zagrożeń oraz kategorii danych objętych ochroną, a w szczególności zabezpieczają dane przed ich udostępnieniem osobom nieupoważnionym, zabranieniem przez osobę nieuprawnioną, przetwarzaniem z naruszeniem ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych oraz zmianą, utratą, uszkodzeniem lub zniszczeniem.
6. Wykonawca oświadcza, iż sposób prowadzenia i zakres dokumentacji opisującej sposób przetwarzania danych, określonej w ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych oraz środki techniczne i organizacyjne zastosowane w celu zapewnienia ochrony przetwarzanych danych są zgodne z przepisami rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz. U. Nr 100, poz. 1024).

§ 9.

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli aplikacja komputerowa stanowiąca rezultaty realizacji przedmiotu umowy, będzie miała błędy polegające na wykonywaniu przez tę aplikację operacji niewyspecyfikowanych w instrukcjach użytkownika lub polegające na uniemożliwieniu wykonywania lub nieprawidłowym wykonywaniu operacji wyspecyfikowanych w instrukcji użytkownika.
2. Zamawiający może żądać usunięcia błędów, o których mowa w ust. 1 w terminie ustalonym z Wykonawcą, nie dłuższym jednak niż dwa tygodnie od dnia zgłoszenia błędu.
3. Roszczenie, o którym mowa w ust. 2 wygasa po upływie roku licząc od dnia odbioru wykonanego przedmiotu umowy przez Zamawiającego.

§ 10.

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy oraz za przeniesienie autorskich praw majątkowych do wszystkich utworów stanowiących rezultaty realizacji przedmiotu umowy w wysokości brutto.....zł (słownie:).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 uwzględnia wszelkie koszty jakie Wykonawca zobowiązany będzie ponieść w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy i dotyczy korzystania ze wszystkich utworów stanowiących rezultaty realizacji przedmiotu umowy na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w § 6 ust. 1.
3. Zapłata nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT, wystawionej przez Wykonawcę po dokonaniu odbioru wykonanego przedmiotu umowy przez Zamawiającego.
4. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 11.

1. Za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy lub w zaoferowaniu Zamawiającemu wykonanego przedmiotu umowy do odbioru, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,25 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 1.
2. Za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu Zamawiającemu do jego siedziby wszystkich ucieleśnień rezultatów realizacji przedmiotu umowy wraz z uzasadnieniem odrzucenia zgłoszonych przez Zamawiającego uwag do wykonanego przedmiotu umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę



ZD-015-1/14

umowną w wysokości 0,25 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 1; do zwłoki dojdzie także wtedy gdy Zamawiający uzna, że w otrzymanych ucieleśnieniach rezultatów realizacji przedmiotu umowy zgłoszone przez niego uwagi nie zostały uwzględnione w sposób prawidłowy bądź nie zaakceptuje uzasadnienia odrzucenia zgłoszonych uwag.

3. Za każdy dzień zwłoki w przedstawieniu lub w udostępnieniu Zamawiającemu wykonanych elementów Zadania, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,10 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 1.
4. Za każdy dzień zwłoki w udostępnieniu Zamawiającemu zmodyfikowanych elementów Zadania wraz z uzasadnieniem odrzucenia uwag zgłoszonych przez Zamawiającego do udostępnionych przez Wykonawcę wykonanych elementów Zadania, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,10 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 1; do zwłoki dojdzie także wtedy gdy Zamawiający uzna, iż w zmodyfikowanych elementach Zadania zgłoszone przez niego uwagi nie zostały uwzględnione w sposób prawidłowy bądź nie zaakceptuje uzasadnienia odrzucenia zgłoszonych uwag.
5. Za każdy dzień zwłoki w usuwaniu błędów, o których mowa w § 9 ust. 1, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,10 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 1.
6. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia Zamawiającemu kary umownej w wysokości 20 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 1.
7. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych.

§ 12.

1. Odstąpienie od umowy, z zastrzeżeniem ust. 2-4 może nastąpić tylko w przypadkach prawem przewidzianych.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w trybie natychmiastowym (z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy) w przypadku:
 - 1) zwłoki Wykonawcy, o której mowa w § 11 ust. 1-4;
 - 2) naruszenia wymogów określonych w § 5.
3. Zamawiający odstępuje od umowy w trybie natychmiastowym w przypadku, zwłoki Wykonawcy, o której mowa w § 11 ust. 3 i 4, trwającej łącznie co najmniej 30 dni.
4. Zamawiający odstępuje od umowy w trybie natychmiastowym w przypadku, zwłoki Wykonawcy, o której mowa w § 11 ust. 1, trwającej dłużej niż do dnia 3 października 2014 r.

§ 13.

Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może przenieść jakichkolwiek wierzytelności wynikających z umowy na osoby trzecie.

§ 14.

1. Umowa podlega prawu polskiemu.
2. W przypadkach nie unormowanych w umowie stosuje się przepisy:
 - 1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych;
 - 2) ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych;
 - 3) Kodeksu cywilnego.

§ 15.

SIWZ i oferta Wykonawcy złożona w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, o którym mowa w § 1, stanowią integralną część umowy.

§ 16.

Do rozstrzygania sporów wynikłych na tle umowy właściwy będzie sąd dla siedziby Zamawiającego.

§ 17.

Umowę sporządzono w czterech egzemplarzach, z czego trzy egzemplarze otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY :

WYKONAWCA: