Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

Państwowa służba geologiczna
Państwowa służba hydrogeologiczna

EZ-240-65/2016/ 386/16/RŚ

Warszawa, dnia 15.11.2016 r.

Wykonawcy biorący udział w postepowaniu

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę oprogramowania do zarządzania tożsamością użytkowników systemów PSG i PSH wraz z dostosowaniem systemów dziedzinowych – zakup nowych licencji (migracja licencji oprogramowania) wraz z wdrożeniem (usługa) - *Sygn. postępowania: EZ-240-65/2016*

I. WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych informuje, iż w ww. postępowaniu wpłynęły zapytania do treści SIWZ.

W związku z powyższym na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający wyjaśnia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

W przypadku, gdy udzielona poniżej odpowiedź pozostaje w sprzeczności z postanowieniami SIWZ lub też precyzuje lub uzupełnia postanowienia SIWZ, należy przyjąć, że stanowi ona zmianę SIWZ dokonaną przez Zamawiającego w myśl art. 38 ust. 4 ustawy i będzie stanowić podstawę dla oceny zgodności oferty z SIWZ, przy czym w przypadku gdy:

1. postanowienia odpowiedzi są sprzeczne z postanowieniami SIWZ, za obowiązujące w tym zakresie należy przyjąć treść udzielonej odpowiedzi,
2. postanowienia odpowiedzi precyzują lub uzupełniają postanowienia SIWZ, za obowiązujące w tym zakresie należy przyjąć treść udzielonej odpowiedzi wraz z dotychczasową treścią SIWZ.

Pytanie nr 1:
Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ, opis przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga aby repozytorium systemu zarządzania tożsamością znajdowało się w relacyjnej bazie danych. System zarządzania tożsamością komunikując się ze swoim repozytorium musi bezpośrednio sięgać do danych, znajdujących się w relacyjnej bazie danych.
Czy Zamawiający dopuści aby komunikacja systemu zarządzania tożsamością z repozytorium odbywała się pośrednio sięgając do danych, znajdujących się w relacyjnej bazie danych?
Odpowiedź 1:
Zamawiający **nie dopuszcza** aby komunikacja systemu zarządzania tożsamością z repozytorium odbywała się pośrednio sięgając do danych, znajdujących się w relacyjnej bazie danych.

Pytanie nr 2:
Zamawiający wymaga aby w skład usługi wchodziło 10 dni pracy kwartalnie inżyniera będącego pracownikiem producenta oprogramowania, który będzie świadczył usługi zaawansowanej asysty technicznej (tunning i optymalizacja wykorzystania oprogramowania, doradztwo wdrożeniowe i architektoniczne). W związku z tym że w formularzu cenowym Zamawiającym nie uwzględnił wprost rubryki w której ma być podany koszt usługi inżyniera będącego pracownikiem producenta oprogramowania to Wykonawca zwraca się o podanie czy powyższy koszt ma być doliczony do rubryki

zawierającej koszt: Dostawa licencji wraz z migracją licencji oprogramowania dla Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego wraz z usługą 12-miesięcznej asysty czy ma być uwzględniony w usługach wdrożeniowych oprogramowania? Jeżeli koszt inżyniera ma być uwzględniony w usługach wdrożeniowych oprogramowania to czy ma on zawierać się w wymaganych 150 roboczodniach czy ma być skalkulowany osobno.

Odpowiedź 2:

Zamawiający informuje, że zmianie ulega treść załącznika nr 3 do SIWZ – Formularz cenowy (w załączeniu)

Pytanie nr 3:

Dot. załącznika nr 2 do SIWZ Wzoru umowy §9. Wykonawca prosi o dodanie ust. 6 w § 9 w brzmieniu: „Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu wykonania niniejszej umowy ograniczona jest do wartości brutto całkowitego wynagrodzenia należnego Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 Umowy."

Odpowiedź 3:

Zamawiający w § 9 dodaje ust. 7 w brzemieniu:

Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu wykonania niniejszej umowy ograniczona jest do wartości brutto całkowitego wynagrodzenia należnego Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 Umowy (IPU w załączeniu).

Pytanie nr 4:

Dot. załącznika nr 2 do SIWZ Wzór umowy - § 9 ust. 2.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu opóźnienia w wykonaniu danego Zlecenia poprzez dodanie zdania drugiego w brzmieniu: „Maksymalna odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu kar umownych za opóźnienie w wykonaniu danego Zlecenia ograniczona jest do wartości wynagrodzenia brutto, należnego Wykonawcy za wykonanie danego Zlecenia".

Wykonawca zwraca uwagę, że w praktyce realizacji umowy może wystąpić ogromna dysproporcja pomiędzy wartością danego Zlecenia a wysokością kary umownej należnej za opóźnienie w jego wykonaniu, ponieważ wysokość kary umownej została określona kwotowo, a nie procentowo. W konsekwencji, celem uniknięcia rażąco wygórowanych kar umownych oraz w celu umożliwienia wykonawcom prawidłowej kalkulacji ryzyka wynikającego z umowy, prosimy o zgodę na wprowadzenie do umowy powyższego zapisu.

Odpowiedź 4:

Zamawiający dokonuje zmiany treści § 9 ust. 2 Istotnych Postanowień Umowy poprzez dodanie treści:

W przypadku opóźnienia terminu realizacji Zlecenia, o którym mowa w § 2, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowną w wysokości 500 zł /słownie: pięćset złotych/ za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia. Maksymalna odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu kar umownych za opóźnienie w wykonaniu danego Zlecenia ograniczona jest do 200 % wartości wynagrodzenia brutto, należnego Wykonawcy za wykonanie danego Zlecenia (IPU w załączeniu).

II. ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 oraz art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.) Zamawiający dokonuje zmian treści SIWZ:

Zamawiający informuje, że w konsekwencji powyższych zmian modyfikacji ulega termin składania ofert, Ogłoszenie o zamówieniu, IPU orazFormularz cenowy, który jest załącznikiem do niniejszych wyjaśnień.

Powyższe wyjaśnienia oraz zmiany należy uwzględnić przy składaniu ofert.
Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Państwowego Instytutu Geologicznego
Państwowego Instytutu Badawczego
DYREKTOR ds. GEOINFORMACJI

dr Tomasz Nałęcz

Załącznik nr 2 do SIWZ

Istotne Postanowienia Umowy

UMOWA Nr .....

zawarta w dniu ..... w Warszawie, pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie, przy ul. Rakowieckiej 4, zarejestrowanym przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000122099, NIP 525-000-80-40, REGON 000332133, reprezentowanym przez:

- .....

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

..... z siedzibą w ..... i adresem ....., posiadającym NIP ....., wpisaną do CEIDG/ rejestru przedsiębiorców KRS pod numerem ....., posiadającym kapitał zakładowy w wysokości ... zł, reprezentowanym przez .....,

- .....

zwanym dalej **Wykonawcą,**

W rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego (.....), zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.), została zawarta umowa o treści następującej:

§1. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa oprogramowania wraz z przeprowadzeniem migracji licencji oprogramowania dla Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego wraz z usługą 12-miesięcznej asysty technicznej, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia....., (stanowiącą ***Załącznik nr 2*** do niniejszej Umowy) oraz wymogami wskazanymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia (dalej „OPZ") (stanowiącym ***Załącznik nr 1*** do niniejszej umowy).

2. Wykonawca będzie świadczył usługi wdrożeniowe oprogramowania, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia....., (stanowiącą ***Załącznik nr 2*** do niniejszej Umowy), w wymiarze maksymalnym 150 dni roboczych, zgodnie z § 3 Umowy.

3. Wykonawca przeprowadzi warsztaty, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia....., (stanowiąca ***Załącznik nr 2*** do niniejszej Umowy), oraz wymogami wskazanymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia (dalej „OPZ") (stanowiącym ***Załącznik nr 1*** do niniejszej umowy).

§ 2. Warunki dostawy licencji

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu bezterminowej, niewyłącznej licencji na korzystanie z Oprogramowania. Warunki licencyjne określa umowa licencyjna producenta oprogramowania (stanowiąca ***Załącznik nr 3*** do niniejszej umowy), którą Wykonawca dostarczy przed podpisaniem niniejszej umowy.
2. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy w formie elektronicznej na nośniku CD lub umożliwi Zamawiającemu dostęp do stron internetowych i pobranie plików instalacyjnych wraz z dokumentacją producenta, potwierdzając do dnia odbioru protokolarnego (o którym mowa w § 1 niniejszej umowy), udzielenie Zamawiającemu licencji na oprogramowanie – certyfikatu licencyjnego i asysty 12 - miesięcznej.

§ 3. Warunki świadczenia usług wdrożeniowych

1. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług wdrożeniowych dotyczących oprogramowania w zakresie instalacji i konfiguracji systemu zarządzania tożsamością oraz systemu autentykacji i autoryzacji. W szczególności Zamawiający będzie zlecał prace z obszaru:
   1.1. Uporządkowania struktury biznesowej, obecnie reprezentowanej szczątkowo w różnych systemach.
   1.2. Zbudowania centralnego repozytorium tożsamości pozwalającego na gromadzenie informacji z zewnętrznych systemów źródłowych, niezbędnych do zarządzania użytkownikami i ich uprawnieniami. Planowana jest integracja przede wszystkim aplikacji napisanych w technologii Oracle Forms oraz aplikacji będących modułami sytemu Geomedia Professional opartych na Geomedia Integrator.
   1.3. Uruchomienia zautomatyzowanego procesu zarządzania użytkownikiem w obszarze:
      - Zatrudnienia,
      - Zmiany stanowiska, w tym zmiany uprawnień,
      - Zwolnienia.
   1.4. Uruchomienia procesu weryfikacji uprawnień w obszarze uprawnień związanych z rolami aplikacyjnymi i systemowymi. W ramach wdrożenia Zamawiający oczekuje zinwentaryzowania obecnie stosowanych ról, a następnie uruchomienia procesu ich cyklicznej weryfikacji, co najmniej w obszarze Właściciela Aktywa Informacyjnego oraz Kierownictwa.
   1.5. Uruchomienia procesu wnioskowania o uprawnienia w oparciu o rozwiązanie Oracle Internet Directory, a w szczególności wykorzystania elementu zasobów (ang. Resources), który jest podstawą do grupowania uprawnień w obecnie stosowanym rozwiązaniu portalowym. Jest to proces obecnie działający, więc w ramach wdrożenia Zamawiający oczekuje identyfikacji i opisania obecnego procesu.
   1.6. Stworzenia systemu raportowania pozwalającego na systematyczną identyfikację użytkowników, ich uprawnień, struktury biznesowej, wykonanych działań, itd.
   1.7. Stworzenia centralnego punktu realizującego proces uwierzytelniania i autoryzacji dla wszystkich aplikacji webowych oraz integrację z usługą MS Active Directory z wykorzystaniem mechanizmu Kerberos. Funkcjonalnością oczekiwaną przez Zamawiającego jest realizacja procesu weryfikacji użytkownika, który chce skorzystać z określonych zasobów (np. dostępny przez url), a następnie weryfikacja czy ma prawo z określonej funkcjonalności skorzystać.
   1.8. Zaproponowania docelowej architektury, która pozwoli realizować proces uwierzytelniania i autoryzacji dla wszystkich aplikacji Zamawiającego. Zamawiający oczekuje, iż w ramach projektu, Wykonawca dokona inwentaryzacji obecnie stosowanych aplikacji i zaproponuje odpowiednie

zmiany, tak, aby proces uwierzytelniania i autoryzacji można było docelowo scentralizować, tj. mógł go realizować określony system.

2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji usług wdrożeniowych w poniższy sposób:

2.1. Wykonawca odbiera wysłane przez Zamawiającego w formie elektronicznej lub faksem zapytanie zawierające w szczególności:

2.1.1. Opis Prac i Produktów, jakie Zamawiający chce zamówić;

2.1.2. Określenie oczekiwań Zamawiającego, co do produktów i prac oraz sposobu ich wykonania i prowadzenia;

2.1.3. Termin zakończenia Prac.

2.2. Wykonawca po otrzymaniu zapytania, zobowiązany jest niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 3 Dni Roboczych od dnia złożenia zapytania przez Zamawiającego, do udzielenia odpowiedzi na zapytanie, lub do przedstawienia własnej propozycji rozwiązań, jakich zapytanie dotyczy, przesyłając w tym celu Zamawiającemu oferty, zawierające m.in. zakres i sposób prowadzenia Prac i wykonania Produktów, termin ich wykonania oraz maksymalną czasochłonność takich prac (liczbę roboczogodzin do rozliczenia).

2.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawcy do uszczegółowienia opisu wszystkich elementów prac i produktów, jak również przedstawienia do akceptacji harmonogramu prac, jakie Wykonawca zamierza wykonać w czasie realizacji zamówienia.

2.4. W terminie do 5 Dni Roboczych od otrzymania oferty Zamawiający może wezwać Wykonawcę do przedstawienia dodatkowych informacji, o których mowa w pkt 2.3, w szczególności do uzasadnienia czasochłonności Prac. Może też złożyć stosowne Zlecenie wykonania prac zwierające w szczególności:

2.4.1. Opis Prac i Produktów do wykonania;

2.4.2. Termin zakończenia Prac określonych w Zleceniu;

2.4.3. Uzgodnioną przez Strony liczbę godzin do rozliczenia.

2.4.4. Kryteria odbioru Prac.

2.5. W przypadku złożenia przez Zamawiającego Zlecenia prace rozpoczną się niezwłocznie, nie później niż w terminie 3 Dni Roboczych od daty jego złożenia. W uzasadnionych przypadkach Strony mogą podjąć decyzję o wydłużeniu terminu rozpoczęcia Prac.

2.6. W przypadku złożenia przez Zamawiającego Zlecenia, prace muszą być wykonane w terminie przewidzianym w ofercie złożonej przez Wykonawcę.

2.7. Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo do przesłania do Zamawiającego drogą elektroniczną na adres skrzynki mailowej ..... Potwierdzenia wpływu zapytania, zlecenia i wezwania do złożenia dodatkowych informacji najpóźniej w ciągu 24 godzin od momentu otrzymania Zlecenia lub wezwania do złożenia dodatkowych informacji.

2.8. Brak złożenia przez Zamawiającego zlecenia, o którym mowa w pkt 2.4, w ciągu 5 Dni Roboczych od daty złożenia oferty/lub wyjaśnień, oznacza odrzucenie oferty przez Zamawiającego.

2.9. Po realizacji Zlecenia Wykonawca zgłosi je do odbioru, sporządzając Protokół odbioru zlecenia.

2.10. Liczba godzin przeznaczona na realizację Prac przedstawiona przez Wykonawcę w ofercie nie może ulec zwiększeniu w czasie ich realizacji. Podstawą odbioru Zlecenia i dokonania płatności są kryteria odbioru Prac zawarte w Zleceniu.

2.11. Z chwilą dokonania odbioru Produktów zlecenia, Wykonawca obejmie je gwarancją na zasadach określonych w § 6 bez dodatkowego wynagrodzenia.

3. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług wdrożeniowych w maksymalnej ilości 150 roboczodni w okresie obowiązywania Umowy. Minimalna ilość zamawianych w okresie obowiązywania umowy roboczodni wyniesie 20.

4. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania zasad użytkowania sprzętu informatycznego oraz oprogramowania komputerów osobistych wdrożonych u Zamawiającego.

5. Wykonawca gwarantuje, że usługi wdrożeniowe świadczone będą z należytą starannością i zgodnie ze standardami obowiązującymi w branży informatycznej.

6. Wykonawca zobowiązuje się wyznaczyć koordynatora w zespole Wykonawcy, którego zadaniem jest koordynowanie działań związanych ze świadczeniem usług, aktywna opieka nad obsługą Zleceń.

§ 4. Wartość Przedmiotu Umowy

1. Z tytułu należytego i zgodnego z warunkami Umowy wykonania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1, Zamawiający zobowiązuje się zapłacić zgodnie z ***Załącznikiem nr 1*** do niniejszej Umowy maksymalne wynagrodzenie łączne w wysokości ..... , w tym wynagrodzenie za:

   1.1. Migrację licencji, wraz z roczną asystą techniczną, zgodnie z § 1 ust 1 - ..... zł brutto.

   1.2. Świadczenie usług wdrożeniowych zgodnie z § 1 ust. 2 maksymalnie - ..... zł brutto.

   1.3. Przeprowadzenie warsztatów zgodnie z § 1 ust. 3 maksymalnie - ..... zł brutto.

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt 1.1. będzie płatne po dostarczeniu Zamawiającemu licencji, będącej przedmiotem Zamówienia oraz przekazaniu przez Wykonawcę Certyfikatu Licencyjnego, wystawionego przez producenta Oprogramowania. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru licencji.

3. Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt 1.2. będzie płatne każdorazowo po wykonaniu Zlecenia i podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru Zlecenia w terminie 30 dni od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury, w wysokości odpowiadającej iloczynowi ceny jednostkowej za dni pracy, która jest stała i wynosi ..... zł brutto oraz ilości godzin wykonanych w ramach realizacji Zlecenia. Podstawą wystawienia faktury jest podpisany przez obie strony Protokół odbioru zlecenia. Wykonawcy nie przysługują roszczenia do Zamawiającego w przypadku niewykorzystania maksymalnej ilości godzin usług wdrożeniowych, wskazanych w § 1 ust. 2.

4. Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt 1.3. będzie płatne jednorazowo, po zrealizowaniu planu szkoleń, o którym mowa w OPZ, stanowiącym Załącznik nr ..... do niniejszej Umowy i podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru. Podstawą wystawienia faktury jest podpisany przez obie strony Protokół odbioru z warsztatów.

5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej i zgodnej z niniejszą Umową oraz obowiązującymi przepisami - realizacji Przedmiotu Umowy, w tym koszt dostawy, do siedziby Zamawiającego.

6. Zapłata za Przedmiot Umowy dokonana będzie przelewem na konto Wykonawcy, na podstawie faktury VAT, przedłożonej po zrealizowaniu Przedmiotu Umowy wraz z kopią protokołów odbioru / odbiorów częściowych w terminie 30 dni od dnia przekazania Zamawiającemu faktury wraz z kopią protokołu odbioru podpisanego bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.

7. Płatność uważa się za zrealizowaną w dniu wypływu środków pieniężnych z konta Zamawiającego.

8. Wykonawca wystawi fakturę na: Państwowy Instytut Geologiczny- Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, posiadający numer NIP 525-000-80-40.

§ 5. Terminy realizacji Umowy

1. Dostawę oprogramowania, opisaną w § 1 ust. 1 wraz z dokumentami potwierdzającymi udzielenie licencji należy zrealizować do dnia 29 grudnia 2016 r. do siedziby Zamawiającego w Warszawie, ul. Rakowiecka 4.
2. Wykonawca zobowiązany jest również do świadczenia na rzecz Zamawiającego usługi asysty technicznej do dostarczonych licencji oprogramowania przez okres 12 miesięcy licząc od daty podpisania Protokołu odbioru bez zastrzeżeń licencji oprogramowania, opisanej w § 1 ust 1.
3. Usługi wdrożeniowe, o których mowa w § 1 ust. 2 mogą być świadczone w okresie 4 miesięcy od daty podpisania Umowy. Termin wykonania każdego Zlecenia zawarty będzie w Zleceniu.
4. Warsztaty, o których mowa w § 1 ust. 3 będą realizowane zgodnie z planem szkoleń, o którym mowa w OPZ, stanowiącym ***Załącznik nr 1*** do niniejszej Umowy, nie później niż 4 miesiące od daty podpisania umowy.

§ 6. Gwarancja

1. Wykonawca udziela gwarancji na warunkach określonych umową licencyjną producenta oprogramowania – zgodnie z ***Załącznikiem nr 3*** nie krótszej jednak niż na okres 12 miesięcy liczonych od dnia podpisania Protokołu odbioru licencji.
2. Wykonawca wykona zobowiązania wynikające z gwarancji w ciągu 5 dni od daty powiadomienia go przez Zamawiającego o stwierdzonej wadzie.
3. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się z chwilą dokonania przez Zamawiającego odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń (data podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń).
4. Wykonawca zobowiązuje świadczyć całodobową obsługę zgłoszeń serwisowych we wszystkie dni tygodnia: tel. ……..……., adres e-mail: ……..
5. Wykonawca udziela gwarancji na wytworzone w ramach świadczenia Usług Wdrożeniowych oprogramowanie, rozwiązania, poprawki oraz dokumentację na okres 12 miesięcy od dnia zakończenia Zlecenia, gwarantując prawidłowe działanie oprogramowania, skuteczność rozwiązań i poprawek oraz prawidłowość dokumentacji. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego niewykonania powyższego zobowiązania gwarancyjnego Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia nieprawidłowości w ciągu 30 dni od dnia zawiadomienia go pocztą elektroniczną lub faksem.

§ 7. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Przed zawarciem Umowy Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5% łącznego wynagrodzenia umownego brutto, tj. kwotę ……. zł (słownie……złotych) w formie ……..
2. Gwarancje udzielone zostaną przez instytucje finansowe zaakceptowane przez Zamawiającego.
3. Strony postanawiają, że 30% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi, zaś 70% wniesionego zabezpieczenia przeznacza się jako gwarancję należytego wykonania Umowy.
4. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania Umowy nastąpi w terminach i wysokościach jak niżej:

1) 70% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia zaakceptowania przez Zamawiającego Raportu po zakończeniu warsztatów lub Protokołu Odbioru ostatniej zleconej usługi wdrożenia w zależności od tego, które zdarzenie nastąpi później.
2) pozostała część zabezpieczenia w wysokości 30% zostanie zwrócona w ciągu 15 dni od dnia upływu okresu rękojmi za wady i gwarancji, nie wcześniej jednakże niż po podpisaniu Protokołu Odbioru Pogwarancyjnego.

5. Zamawiający ma prawo do potrącania z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy kar umownych i wszelkich należności wynikających z Umowy.

§ 8. Odbiory

1. Z czynności odbioru przedmiotu umowy Strony sporządzą Protokół odbioru z udziałem przedstawicieli obu Stron.
2. Do podpisywania Protokołów odbioru upoważnione są:

   -ze strony Zamawiającego:..... ;

   -ze strony Wykonawcy:..... .
3. Bez podpisów wszystkich osób upoważnionych do podpisania Protokołu odbioru czynność odbioru jest bezskuteczna.
4. Protokoły odbioru „bez zastrzeżeń" stanowią podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.

§ 9. Odstąpienie od Umowy i kary umowne

1. W okresie trwania Umowy Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy w trybie natychmiastowym w przypadku, kiedy Wykonawca opóźni się z realizacją przedmiotu umowy o ponad czternaście dni w stosunku do terminu określonego w § 5 ust. 1 umowy. W takim przypadku Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wartości Umowy, o której mowa w § 4 ust. 1 Umowy.
2. W przypadku opóźnienia terminu realizacji Zlecenia, o którym mowa w § 2, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowną w wysokości 500 zł /słownie: pięćset złotych/ za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia. Maksymalna odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu kar umownych za opóźnienie w wykonaniu danego Zlecenia ograniczona jest do 200 % wartości wynagrodzenia brutto, należnego Wykonawcy za wykonanie danego Zlecenia.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku, gdy zaoferowane przez Wykonawcę oprogramowanie:
   a. nie będzie właściwie współpracować ze sprzętem i oprogramowaniem funkcjonującym u Zamawiającego, i/lub
   b. spowoduje zakłócenia w funkcjonowaniu pracy środowiska sprzętowo-programowego u Zamawiającego, i/lub
   c. nie będzie posiadało funkcjonalności opisanych w OPZ.
4. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne.
5. W przypadku zwłoki w płatności za Przedmiot Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.
6. Kary z umowy nie podlegają łączeniu.

7. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu wykonania niniejszej umowy ograniczona jest do wartości brutto całkowitego wynagrodzenia należnego Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 Umowy.

§ 10. Postanowienia końcowe

1. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nie uregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Niniejsza Umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez strony.
5. Niniejsza Umowa została zawarta w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egzemplarz dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.
6. Integralnymi składnikami umowy są:
    a. Załącznik nr 1 do Umowy – Opis Przedmiotu Zamówienia.
    b. Załącznik nr 2 do Umowy – Oferta Wykonawcy.
    c. Załącznik nr 3 do Umowy – Umowa licencyjna producenta oprogramowania.

Za Zamawiającego: **Za Wykonawcę:**

....

Załącznik nr 3a do SIWZ

FORMULARZ CENOWY

My, niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy/ Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z podanymi niżej cenami:

L.P.	Przedmiot umowy	Ilość roboczo dni	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (kol. C x kol. D)	Kwota podatku Vat (zł)	Wartość brutto (kol. G +kol. H)
A	*B*	*C*	*D*	*E*	*F*	*G*
1.	Dostawa licencji wraz z migracją licencji oprogramowania dla Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego	-				
2.	Usługa 12-miesięcznej asysty technicznej do licencji wymienionej w p. 1.					
3.	Koszt usługi inżyniera będącego pracownikiem producenta oprogramowania	40 dni				
4.	Usługi wdrożeniowe oprogramowania.	150 dni				
5.	Przeprowadzenie warsztatów	-	-			
			Razem			

***Cenę Razem netto i brutto należy przenieść do Formularza „Oferta"**

……., dnia …….

……..

podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy