NZ-240-53/2018/ 841 /18/JK

Warszawa, dnia 18.12.2018 r.

WYKONAWCY

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: Dostawę licencji narzędziowych i graficznych, *Sygn. postępowania: NZ-240-53/2018*

WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2018, poz. 1986 ze zm.), zwanej dalej „Ustawą Pzp", informuje, iż w ww. postępowaniu wpłynęły zapytania do treści SIWZ.

W związku z powyższym na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 Ustawy Pzp Zamawiający wyjaśnia oraz zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

W przypadku, gdy udzielone poniżej odpowiedzi pozostają w sprzeczności z postanowieniami SIWZ lub też precyzują lub uzupełniają postanowienia SIWZ, należy przyjąć, że stanowią one zmianę SIWZ, dokonaną przez Zamawiającego
w myśl art. 38 ust. 4 Ustawy Pzp i będą 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 obowiązującą w tym zakresie należy przyjąć treść udzielonych odpowiedzi wraz z dotychczasową treścią SIWZ.

Pytanie 1:

W nawiązaniu do prowadzonego przez Państwa postępowania w trybie przetargu nieograniczonego o udzielenie zamówienia publicznego na: Dostawę licencji narzędziowych i graficznych, Sygn. postępowania: NZ-240/53/2018 zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ dot. części VI. Wykonawca w opisie zamówienia w ww. części wskazał "oprogramowanie niezbędne do parametrów złożowych wód podziemnych - licencja wieczysta z rocznym wsparciem technicznym.(...) Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest Tough, dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego".

Uprzejmie informuję, że producent oprogramowania Tough - The Regents of the University of California, Lewrence Berkeley NationalLaboratory oferuje zakup licencji komercyjnej w dwóch wersjach:
- TOUGH3 - source code
- TOUGF3 - binary code.

Uprzejmie proszę o podanie informacji, którą z oferowanych wersji jest zainteresowany Zamawiający.

Ponadto, Zamawiający wymaga, aby dostawa obejmowała licencję wieczystą z rocznym wsparciem technicznym. Tymczasem, producent oprogramowania (licencjodawca) nie oferuje takiej usługi, co ma odzwierciedlenie w zapisie umowy licencyjnej pkt 3 (jak poniżej).

3. NO MAINTENANCE OR SUPPORT. Berkeley Lab shall be under no obligation whatsoever to: (i) provide maintenance or support for the Software; or (ii) to notify you of bug fixes, patches, or upgrades to the Software (if any). If, in its sole discretion, Berkeley Lab makes a Software bug fix, patch or upgrade available to you and Berkeley Lab does not separately enter into a written license agreement with you relating to such bug fix, patch or upgrade, then it shall be deemed incorporated into the Software and subject to this Agreement.

Czy Zamawiający jest zainteresowany dostawą licencji wieczystej bez rocznego wsparcia technicznego?

Odpowiedź:

Zamawiający zainteresowany jest pozyskaniem licencji typu source code. Zamawiający rezygnuje z zakupu rocznego wsparcia technicznego.

Zmianie ulega załącznik nr 1 do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia.

Było:

„CZĘŚĆ VI

Oprogramowanie niezbędne do wykonania modelowania parametrów złożowych wód podziemnych – licencja wieczysta z rocznym wsparciem

- Program powinien oferować elastyczność w obsłudze różnych mieszanin płynów, których właściwości są opisane w oddzielnych modułach równania stanu (EOS).
- Program powinien używać integralnej metody różnic skończonych do dyskretyzacji przestrzeni i pełnego domyślnego różnicowania czasu pierwszego rzędu.
- Program powinien zapewniać opcje do określania wtrysku lub odbierania ciepła i płynów, oparte na metodach podwójnej porowatości, podwójnej przepuszczalności i wielokrotnej interakcji ciągłej (MINC) do modelowania przepływu w porowatych mediach
- Program powinien składać się z szeregu symulatorów do rozwiązywania różnych zagadnień środowiskowych, m.in. w geotermii, składowaniu odpadów nuklearnych, podziemnym przechowywaniu ropy i gazu, geologicznej sekwestracji dwutlenku węgla oraz innych procesów zachodzących w utworach przepuszczalnych.
- Program powinien być przeznaczony do modelowania przepływu wielofazowego płynów i ciepła w utworach porowych i szczelinowych.

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest Tough, dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego."

Jest:

„CZĘŚĆ VI

Oprogramowanie niezbędne do wykonania modelowania parametrów złożowych wód podziemnych – licencja wieczysta

- Program powinien oferować elastyczność w obsłudze różnych mieszanin płynów, których właściwości są opisane w oddzielnych modułach równania stanu (EOS).
- Program powinien używać integralnej metody różnic skończonych do dyskretyzacji przestrzeni i pełnego domyślnego różnicowania czasu pierwszego rzędu.
- Program powinien zapewniać opcje do określania wtrysku lub odbierania ciepła i płynów, oparte na metodach podwójnej porowatości, podwójnej przepuszczalności i wielokrotnej interakcji ciągłej (MINC) do modelowania przepływu w porowatych mediach
- Program powinien składać się z szeregu symulatorów do rozwiązywania różnych zagadnień środowiskowych, m.in. w geotermii, składowaniu odpadów nuklearnych, podziemnym przechowywaniu ropy i gazu, geologicznej sekwestracji dwutlenku węgla oraz innych procesów zachodzących w utworach przepuszczalnych.
- Program powinien być przeznaczony do modelowania przepływu wielofazowego płynów i ciepła w utworach porowych i szczelinowych.

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest Tough, dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego."

Aktualna treść Opisu przedmiotu zamówienia stanowi załącznik do niniejszego pisma.

Zmianie ulega załącznik nr 3.6 do SIWZ – „Formularz cenowy". Aktualna treść Formularza cenowego stanowi załącznik do niniejszego pisma.

Powyższe wyjaśnienia należy uwzględnić przy składaniu ofert.

Pozostałe postanowienia SIWZ pozostają bez zmian.

Pełnomocnik Dyrektora PIG-PIB
ds. Zamówień Publicznych

mgr Izabela Hęclik

Załącznik:
1) załącznik nr 1 do SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia"
2) załącznik nr 3.6 do SIWZ „Formularz Cenowy"

Załącznik nr 1 do SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Dostawa licencji narzędziowych i graficznych dla Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego. Dostawa dotyczy licencji **typu komercyjnego**.

KRYTERIA ZAMÓWIENIA

1. Licencje oprogramowania Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do siedziby Zamawiającego tj. do: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa w postaci licencji oprogramowania na nośnikach DVD z numerami seryjnymi, lub w formie elektronicznej dostępu do stron internetowych z możliwością pobrania plików instalacyjnych wraz kodami dostępu i dokumentacją producenta.
2. Licencje oprogramowania, wchodzące w skład przedmiotu zamówienia, winny być w najnowszej wersji działającej w systemie Windows XP lub w nowszej wersji systemu operacyjnego Windows.
3. Licencje oprogramowania, wchodzące w skład przedmiotu zamówienia, winny być dostarczone zgodnie z oznaczeniem: PL – wymagana polska wersja językowa, EN – wymagana angielska wersja językowa. W przypadku braku oznaczenia, dopuszczalne jest dostarczenie polskiej lub angielskiej wersji językowej. Preferowana jest polska wersja językowa.
4. Wykonawca udzieli Zamawiającemu licencji na korzystanie z oprogramowania określonego zgodnie z warunkami licencyjnymi producenta oprogramowania.
5. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu najnowsze wersje licencji oprogramowania.
6. Wymagania dotyczące Gwarancji Jakości:
   a. Gwarancja Jakości na dostarczone nośniki i klucze licencyjne na okres 3 miesięcy (z zastrzeżeniem lit. b poniżej) od dnia podpisania przez Zamawiającego Protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
   b. Gwarancja musi być zgodna z gwarancją udzielaną przez producenta oprogramowania i obejmować gwarancje prawidłowego działania nośników oraz działania elementów sprzętowych oprogramowania (kluczy sprzętowych).
   c. Wykonawca wykona zobowiązania wynikające z Gwarancji Jakości w ciągu 5 dni od daty powiadomienia go przez Zamawiającego o stwierdzonej wadzie.

OPIS OPROGRAMOWANIA

Wskazanie nazwy własnej oprogramowania, używanego obecnie przez Zamawiającego, ma na celu wskazanie produktu o parametrach zapewniających poprawność obsługi bez konieczności konwersji danych posiadanych przez Zamawiającego i podyktowane jest koniecznością zachowania kompatybilności z istniejącymi rozwiązaniami informatycznymi użytkowanymi w zadaniach PIG-PIB. Kompatybilność jest niezbędna do prawidłowej pracy i wykorzystania materiałów już sporządzonych, bez konieczności dokonywania jakichkolwiek modyfikacji zarówno w aplikacjach jak i w posiadanych zasobach.

CZĘŚĆ I

Oprogramowanie służące do projektowania profili otworów wiertniczych oraz tworzenia przekrojów geologicznych – licencja wieczysta

- Program powinien zapewniać obsługę, niestanowiącą problemu nawet dla początkującego przedstawiciela branży przemysłu naftowego i gazowego, geofizycznego, wiertniczego, inżynierii geotechnicznej, ochrony środowiska i wielu innych, w których program może znaleźć zastosowanie

- Program powinien zawierać powszechnie stosowane raporty do graficznego przedstawienia danych za pomocą: przekroju, mapy, profilu gruntowego, wykresu liniowo-symbolicznego, przekroju poprzecznego, profilu litologicznego, wykresu słupkowego, strefowego, procentowego, sygnaturowego, diagramu graficznego (możliwość przedstawienia fotografii rdzenia, typów skał itd.), kompletnego tekstui diagramu przedstawiającego budowę otworów wiertniczych. Każdy z wykresów powinien być modyfikowany i dostosowany do potrzeb użytkownika.
- Program powinien pozwalać na graficzne obrazowanie miąższości warstw , uwag, notatek i innych danych tekstowych , litologii, charakterystyki litologicznej (możliwość przedstawiania danych w %, potencjału samorzutnego, profilowania Gamma i Gamma-neutron, spoistości, pomiaru oporności, postępu wiercenia, zawartości i właściwości zawartego gazu oraz danych sonicznych, liczb i typów warstw geologicznych, przepuszczalności, RQD, wskaźników OVM, nadkładu procentowego, stężenia substancji skażających, wilgotności, struktury odwiertu, analizy danych, metamorfizmu lub mineralizacji litologicznej, wartości BTU i danych dotyczących zawartości popiołów, pozornego przedstawienia każdego typu przekroju geologicznego odwiertu lub danych głębokościowych.
- Program powinien zawierać 12 powszechnie stosowanych raportów do graficznego przedstawienia danych za pomocą: profilu glebowego, wykresu liniowo-symbolicznego, przekroju poprzecznego, profilu litologicznego, wykresu słupkowego, strefowego, procentowego, sygnaturowego, diagramu graficznego (możliwość przedstawienia fotografii rdzenia, typów skał itd.), kompletnego tekstu i diagramu przedstawiającego budowę otworów wiertniczych. Każdy z wykresów może być modyfikowany i dostosowany do potrzeb użytkownika.
- Program powinien cechować się następującymi rzeczami: Kompatybilnością z 64-bitowymi systemami operacyjnymi, wielopoziomowymi funkcjami Undo/Redo Metryczny lub imperialnym systemem miar, kontrolą ustawień domyślnych, pływającymi i zakotwiczonymi paskami narzędzi, orientacją poziomą lub pionową, powiększaniem i podglądem w czasie rzeczywistym.

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest Strater, dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego.

CZĘŚĆ II

Moduł do programu komputerowego będący interaktywnym środowiskiem do wykonywania obliczeń naukowych i inżynierskich, oraz do tworzenia symulacji komputerowych – licencja wieczysta z rocznym wsparciem. Moduł do licencji akademickiej w wersji sieciowej.

- Obsługa przemysłowego sprzętu pomiarowego.
- Obsługa analogowych wejść i wyjść, liczników, timerów oraz cyfrowych wejść i wyjść.
- Bezpośredni dostęp do parametrów sprzętowych urządzeń pomiarowych, takich jak pomiar jedno- i wielokanałowy, pojedynczy pomiar punktowy i pomiary buforowane.
- Dostęp do bieżących danych pomiarowych bezpośrednio w oprogramowaniu używanym prze Zamawiającego.
- Automatyczne uruchamianie procedur poprzez zdarzenia sprzętowe i programowe.
- Możliwość tworzenia własnych interfejsów dla nieobsługiwanego sprzętu.

Używanym modułem oprogramowania przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest moduł Data Acquisition Toolbox do oprogramowania Matlab, dostarczone oprogramowanie musi współpracować

z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego." Zamawiający posiada licencję akademicką w wersji sieciowej.

CZĘŚĆ III

Oprogramowanie do sporządzania rysunków dla programów – licencja wieczysta

- Program powinien umożliwiać generowanie spójne, tworzenie wysokiej jakości rezultatów takich jak plany papierowe, raporty, pliki PDF 2D/3D, kontenery i-model oraz fizyczne modele 3D. tworzenie adnotacji, stylów wyświetlania i raportów bezpośrednio z osadzonych właściwości obiektów w celu upewnienia się, że zawsze pozostaną one w synchronizacji z modelem projektowania podczas pracy w toku.
- Program powinien zapewniać prawidłowe stosowanie norm i treści dotyczących organizacji i konkretnych projektów.
- Program powinien umożliwiać tworzenie precyzyjnych rysunków za pomocą kompleksowego zestawu narzędzi do rysowania, aby szybko rozwijać projekty od koncepcji do realizacji.

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest Microstation PowerDraft V8i, dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego.

CZĘŚĆ IV

Oprogramowanie do wizualizacji danych podpowierzchniowych dzięki możliwości tworzenia wykresów – licencja wieczysta

- Program powinien posiadać funkcje: modelowania przestrzeni 3D, diagramów powierzchni 3D, profilowania otworów wiertniczych, wolumetryki, modelowania stratygraficznego, diagramów granicznych, przekrojów poprzecznych (przedstawiane w układzie 2D i 3D) rysowania drugiej pochodnej.
- Program powinien posiadać funkcje między innymi: nowego okna podglądu RockPlot 3D wykorzystującego OpenGL, właściwości GIS, właściwości legend, schowku danych dla importu/eksportu, gridding'u linearnego, kreatora szablonów, importu warstw DLG, nakładania map, map Float oraz Drape, statystyk jednoparametrycznych, statystyk dwuparametryczne, statystyk trójparametryczne.

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest RockWorks, dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego.

CZĘŚĆ V

Narzędzie do tworzenia i manipulacji plikami PDF – licencja wieczysta

- Program powinien generować najmniejsze pliki, tworząc lub modyfikując je najszybciej i najwierniej w porównaniu z konkurencyjnymi narzędziami.
- Program powinien posiadać funkcję min: Dodawania niestandardowych pieczęci, numeracji Bates'a, klikanych łączy URL do istniejących plików PDF. Dodawania informacji o dokumencie/metadanych/XP metadanych, hiperłącza do strony/pliku podczas konwersji do pliku PDF, obrazu/podpisu do stron/pli-ków PDF, kształtów lub obiektów do pliku PDF, znaków wodnych (tekst i obrazy), nakładek, edycji i modyfikacji zakładek.
- Program powinien posiadać funkcję zaawansowanego zarządzania pamięcią, dołączania i wstawiania nowych stron do istniejącego pliku PDF, dołączania i wstawiania stron z jednego pliku PDF do innego pliku PDF, zaawansowanych opcji automatycznego tworzenia zakładek, opcji automatycznego wysyłania e-maili przez SMTP/MS MAPI, integracji z przeglądarkami (IE, Firefox itp.), łączenia plików PDF zarówno otwartych jak i zamkniętych, wypełniania i zapisywania formularzy danych w plikach PDF, pełnej kontroli nad właściwościami tworzenia plików PDF oraz nad osadzaniem czcionek.
- Program powinien posiadać również funkcję: Kompleksowego zarządzania zadaniami, kontroli nad rozdzielczością i skalowaniem, konwertowania obrazów do plików PDF - formaty rastrowe i metapliki oraz obrazów lub tekstu bezpośrednio do plików PDF (bez konieczności stosowania zewnętrznych aplikacji), Konwertowania klikanych łączy w spisie treści programów MS Office do plików PDF, Konwertowanie plików PDF do formatów .doc lub .rtf (bez możliwości użycia technologii OCR), Konwertowanie plików PDF do obrazów (tylko formaty rastrowe – BMP, JPEG, TIFF itp.), tworzenie profili zadań i zapisywanie ustawień do

użycia w przyszłych zadaniach, usuwanie, obracanie i przycinanie stron plików PDF, API dla deweloperów (podlega licencji), funkcję obsługi podpisu cyfrowego.

- Ponadto program powinien dawać możliwość edytowania treści w tekstowych plikach PDF, wsparcia dla osadzonych multimediów, powinien posiadać opcję szyfrowania/zabezpieczeń, Eksportowania danych formularzy w plikach PDF (do. fdf), Wyodrębniania treści z pliku PDF do formatów tekstowych, obrazowych lub innych plików PDF, a także treści obrazowych ze strony lub pliku PDF do pliku obrazu (BMP, JPEG, TIFF, itp.), wyodrębniania treści tekstowych ze strony lub pliku PDF do pliku tekstowego (bez możliwości użycia technologii OCR) oraz stron plików PDF do nowych plików PDF, Ograniczone opcje osadzania czcionek, Opcje zmniejszenia współczynnika próbkowania dla graficznych elementów (liniowy, dwuliniowy, bikubiczny), a także opcje kolor -> skala szarości -> mono.

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest PDF Xchange Editor Pro, dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego.

CZĘŚĆ VI

Oprogramowanie niezbędne do wykonania modelowania parametrów złożowych wód podziemnych – licencja wieczysta

- Program powinien oferować elastyczność w obsłudze różnych mieszanin płynów, których właściwości są opisane w oddzielnych modułach równania stanu (EOS).
- Program powinien używać integralnej metody różnic skończonych do dyskretyzacji przestrzeni i pełnego domyślnego różnicowania czasu pierwszego rzędu.
- Program powinien zapewniać opcje do określania wtrysku lub odbierania ciepła i płynów, oparte na metodach podwójnej porowatości, podwójnej przepuszczalności i wielokrotnej interakcji ciągłej (MINC) do modelowania przepływu w porowatych mediach
- Program powinien składać się z szeregu symulatorów do rozwiązywania różnych zagadnień środowiskowych, m.in. w geotermii, składowaniu odpadów nuklearnych, podziemnym przechowywaniu ropy i gazu, geologicznej sekwestracji dwutlenku węgla oraz innych procesów zachodzących w utworach przepuszczalnych.
- Program powinien być przeznaczony do modelowania przepływu wielofazowego płynów i ciepła w utworach porowych i szczelinowych.

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest Tough, dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego.

CZĘŚĆ VII

Oprogramowanie służące do analizy statystycznej – licencja wieczysta

- Program powinien umożliwiać Testowanie hipotez statystycznych oraz obliczenia parametrów statystycznych dla jednej i wielu serii pomiarowych oraz Poszukiwanie metodą najmniejszych kwadratów zależności liniowej (prostej), nieliniowej zlinearyzowanej lub kwadratowej dopasowanej do zbioru punktów doświadczalnych
- Program powinien zapewniać możliwość analizy rozproszenia wyników pomiaru wokół średniej, badania precyzji pomiarów w warunkach powtarzalności lub odtwarzalności oraz wykrywania i korekty błędu systematycznego (proporcjonalnego i stałego) w pomiarach.
- Powinien umożliwiać również badanie obciążenia procedury pomiarowej a także kontrolę jakości analiz /pomiarów wielkości fizycznej za pomocą kart kontrolnych.
- W funkcjach programu powinny znajdować się: Obliczanie niepewności pomiarów i analiz dla dowolnie złożonych modeli, propagacja niepewności, konstruowanie budżetów niepewności oraz możliwość otwierania zachowanych plików e-stat, oraz plików z rozszerzeniem .htm.

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest E-STAT, dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego.

CZĘŚĆ VIII

Oprogramowanie do nagrywania sekwencji z ekranu pulpitu – licencja wieczysta

- Program powinien umożliwiać tworzenie wideo poradników, demonstracji i innych materiałów instruktarzowych do pracy, lub w celach edukacyjnych i rozrywkowych.
- Powinien oferować intuicyjny interfejs graficzny w którym znajdziemy nie tylko narzędzia do przechwytywania na żywo obrazu z ekranu pulpitu, ale również wiele innych funkcji do obróbki wideo.
- Program powinien umożliwiać wybranie obszaru nagrywania lub zapisywanie całego ekranu. Powinien posiadać funkcja *SmartFocus*, która śledzi czynności wykonywane na ekranie i w razie konieczności wykorzystuje inteligentny zoom.
- Oprogramowanie powinno potrafić zapisywać jednocześnie czynności wykonywane na pulpicie, obraz z kamery internetowej oraz dźwięk z mikrofonu. Oprócz tego, powinno posiadać możliwość bezpośredniego eksportu do dysku *Google*, *YouTube* czy *Screencast*.
- Program powinien obsługiwać wiele różnych formatów multimedialnych. Nie licząc standardowych formatów takich jak AVI, MKV czy MP4 – powinien wspierać AVCHD oraz wieloplatformowy format TREC, który umożliwia użytkownikom modyfikowanie projektu na różnych systemach operacyjnych – Windows czy OS X.

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest Camtasia, dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego.

CZĘŚĆ IX

1. Oprogramowanie do obróbki plików PDF – licencja czasowa na okres 12 miesięcy

- Program powinien posiadać funkcje: tworzenia plików PDF i eksportowanie ich do programów Word, Excel oraz PowerPoint, edytowania tekstu i obrazów bezpośrednio w pliku PDF, wypełniania, podpisywania i wysyłania formularzy w domenie cyfrowej, porównywania dwóch wersji pliku PDF w celu wykrycia wszystkich różnic, przekształcania zeskanowanych dokumentów w pliki PDF obsługujące wyszukiwanie i edycję, dostępu do zaawansowanych funkcji na urządzenia przenośne, sprawdzania poprawności oraz poprawianie plików PDF pod kątem spełniania standardów ISO i oferowania ułatwień dostępu.
- Ponad to, oprogramowanie powinno zapewniać kompleksową obsługę plików PDF, możliwość tworzenia oraz edytowania plików PDF, a także możliwość podpisywania i uzyskiwania podpisów, w tym: szybsze wypełnienie, podpisywanie i wysyłanie formularzy przy użyciu danych zgromadzonych przez funkcję automatycznego wypełniania na komputerze lub urządzeniu przenośnym, szybkie przekazywanie i uzyskiwanie czytelnych opinii dzięki zupełnie nowym narzędziom do obsługi komentarzy, uzyskiwanie podpisów elektronicznych innych osób i śledzenie odpowiedzi w czasie rzeczywistym, porównywanie wersji dokumentu w celu wykrycia zmian

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest Adobe Acrobat DC, dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego.

2. Oprogramowanie do obróbki i edycji multimediów - licencja czasowa na okres 12 miesięcy

- Oprogramowanie powinno zapewniać możliwość edycji zdjęć i wideo, tworzenia układów, nagrywania wideo, a także możliwość projektowania grafiki i publikacji
- Program powinien zawierać narzędzia do tworzenia witryn internetowych, animacji, interfejsu.

- Program powinien usprawniać pracę w projektach, dawać możliwość pracy na urządzeniach przenośnych.
- Program powinien oferować dostęp do wielu czcionek, kolorów, grafik, obrazów oraz aktualizować zasoby na bieżąco.

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest Adobe Creative Cloud for Teams, dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego.

3. Program komputerowy służący do projektowania, łamania, składania i przygotowywania do druku materiałów poligraficznych – licencja czasowa na okres 24 miesięcy

- Program powinien umożliwiać projektowanie układów stron – wykorzystywanie profesjonalnego projektowania i funkcji typografii dzięki którym można stworzyć wspaniałe i wyrafinowane układy stron z pełną kontrolą.
- Program powinien umożliwiać dostosowywanie treści do projektowania układów o dowolnych rozmiarach, wielkości ekranu, orientacji i urządzeń bez utraty typografii czy wyglądu, a także pozwalać na tworzenie świetnie wyglądających dokumentów gotowych do druku oraz książek dla e-czytników i interaktywnych publikacji dla tabletów.
- Program powinien zapewniać eksport interaktywnych dokumentów PDF, plików oraz pozwalać na tworzenie, edycje i publikacje dokumentów w krótszym czasie niż pozostałe programy.

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest Adobe InDesign, dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego.

CZĘŚĆ X

Oprogramowanie do ilustracji technicznych – licencja wieczysta

- Program powinien być przeznaczony do tworzenia grafiki wektorowej.
- Powinien dawać możliwość tworzenia plakatów, szyldów reklamowych, wizytówek, a także tworzenia skomplikowanych rysunków technicznych, różnych typów symetrycznych projektów, od prostych obiektów po złożone efekty kalejdoskopowe.
- Program powinien dawać możliwość zwiększenia wydajności, automatyzując elementy toku pracy, które zazwyczaj są bardzo czasochłonne, a także dodawania blokowych cieni wektorowych do obiektów i tekstu za pomocą interakcyjnej funkcji, która pozwala zredukować czas potrzebny na przygotowanie projektu do realizacji. Powinno to pozwolić na skrócenie reprograficznego toku pracy, znacznie ograniczając liczbę segmentów i węzłów w cieniach.

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest CorelDraw, dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego.

CZĘŚĆ XI

Program umożliwiający pozyskiwanie, analizę i wizualizację danych pomiarowych – licencja wieczysta

- Częściami składowymi programu mogą być okna zwykłego tekstu, skoroszyty danych zawierające wiele arkuszy, skoroszyty macierzy przechowujący macierzowe struktury danych lub obrazy graficzne, okna rysunków, z których każdy zawiera jedną stronę wykresu oraz okna z wynikami analiz.
- Program powinien pozwalać decydować użytkownikowi gdzie mają być zapisane liczbowe wyniki analiz. Domyślnie powinien być to ten sam arkusz, który zawiera dane liczbowe, ale może to być inny arkusz w tym samym skoroszycie lub może być utworzony nowy skoroszyt.
- Program nie powinien ograniczać liczby dokumentów zawartych w projekcie. Powinien być odzwierciedleniem sprawozdania z wynikami prac badawczych, zawierać zawsze części opisowe, tabelaryczne zestawienie

danych wejściowych (dane z pomiarów) i opis metody badawczej, tabelaryczne formularze wyników obliczeń i analiz oraz graficzną prezentację danych w formie wykresów.

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest Origin, dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego.

CZĘŚĆ XII

Oprogramowanie do analizy graficznej i numerycznej oraz modelowania danych jakościowych wód – licencja wieczysta

- Program powinien umożliwiać interpretację i opis danych wód geochemicznych. Zakres tych funkcji powinien obejmować zarówno podstawowe przekształcenia jednostek i bilans ładunkowy, jak również bardziej złożone analizy statystyczne i obliczenia geotermiczne.
- Program powinien umożliwiać: lepsze porównania parametrów opisujących stacje poboru próbek za pomocą wykresów słupkowych, ulepszone możliwości analizy przestrzennej, dodawanie adnotacji tekstowych do wykresu.
- Powinien zapewnić możliwość importu i eksportu do pliku MS Excel 2007 i MS Access 2007, obsługiwać nowe typy plików projektowych: Advanced Demo Project i Database Template, umożliwiać połączenie ustawień projektu oraz jego bazy danych w jednym oknie dialogowym, numeryczną i graficzną analizę geochemiczną wody, modelowanie danych jakości wód, obliczanie parametrów geochemicznych wody: suma anionów, kationów, bilans ładunkowy, twardość, alkaliczność, minerały rozpuszczone, obliczenia statystyczne: wartość średnia, dyspersja, macierz korelacji liniowej, zaznaczanie próbek przekraczających standardy jakości wody.
- Program powinien mieć swoje przeznaczenie do: zarządzania danymi, analizy danych, obliczeń statystycznych, modelowania jakości wody, tworzenia wykresów raportów.

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest AquaChem, dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego.

CZĘŚĆ XIII

Program graficzny do tworzenia wysokiej jakości wykresów 2D i 3D – licencja wieczysta

- Program powinien pozwalać zobrazować różne zjawiska metereologiczne np. w postaci mapy wiatrów, która pokazuje kierunek oraz siłę wiatrów w danym regionie. Może także przedstawić względny udział procentowy trzech komponentów tworzących cały układ.
- Program powinien nadawać się do przeniesienia na wykres skomplikowanych funkcji matematycznych, jak również równania parametrycznego, zależnego od dwóch zmiennych.
- Program powinien umożliwić dodawanie etykiet do większości typów wykresów. Powinna istnieć możliwość modyfikacji etykiet, zmieniając ich wielkość, styl, kolor itp, a także wypełnianie obszaru wykresu pod krzywą. Powinno dotyczyć to zarówno pojedynczej krzywej, jak również obszaru pomiędzy dwiema krzywymi.

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest Grapher, dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego.

Załącznik 3.6. do SIWZ

FORMULARZ CENOWY dla CZĘŚCI VI

Składając w imieniu ..... ofertę w Państwowym Instytucie Geologicznym – Państwowym Instytucie Badawczym w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 4 na „**Dostawę licencji narzędziowych i graficznych**" oferujemy realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z podanymi niżej cenami:

Lp.	**Przedmiot zamówienia**	**Nazwa oferowanej licencji oprogramowania**	**Liczba szt.**	**Cena jednostkowa netto**	**Wartość netto** *(kol. 4 x kol. 5)*	**Wartość podatku VAT**	**Cena brutto** *(kol. 6 + kol. 7)*
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
1	Oprogramowanie niezbędne do wykonania modelowania parametrów złożowych wód podziemnych	.....	1	..... zł	..... zł	..... zł	..... zł
				Cena całkowita	..... zł netto		..... zł brutto

*** cenę całkowitą netto oraz brutto należy przenieść do Formularza „Oferta"**

....., dnia .....

.. ..
Podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy