



NZ-240-52/2018/766/18/JK

Warszawa, dnia 29 11.2018 r.

WYKONAWCY

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: Aktualizację i rozszerzenie licencji Microsoft w ramach programu Academic Select Plus, *Sygn. postępowania: NZ-240-52/2018*

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:

Uprzejmie proszę o zmianę indeksów licencji na aktualne.

Podane poniżej przez Państwa w załączniku nr 1 do SIWZ indeksy licencji już nie istnieją

C5E-01257 - VSPro 2015 SNGL MVL Select Edu

100126-PL - Licencje dostępne typu RDS CAL do Windows Server

Aktualne indeksy licencji w najnowszych wersjach to:

6VC-03273 WinRmtDsktpSrvcCAL 2016 SNGL MVL DvcCAL

C5E-01329 VSPro 2017 SNGL MVL

Proszę o zmianę na powyższe indeksy.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany załącznika nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, zmianie ulega:

1) **SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ZAMÓWIENIA, CZĘŚĆ I, poz.5 tabeli:**

Było:

L.p.	Program	Indeks	Nazwa	Ilości zamawiane	Ilości posiadane
5	Select Edu	C5E-01257	VSPro 2015 SNGL MVL	2	10

Jest:

L.p.	Program	Indeks	Nazwa	Ilości zamawiane	Ilości posiadane
5	Select Edu	C5E-01329	VSPro 2017 SNGL MVL	2	10

2) SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ZAMÓWIENIA, CZĘŚĆ II, poz.2 tabeli:

Było:

L.p.	Program	Indeks	Nazwa	Ilości zamawiane	Ilości posiadane
2	Select Edu	100126-PL	Licencje dostępne typu RDS CAL do Windows Server	9	800

Jest:

L.p.	Program	Indeks	Nazwa	Ilości zamawiane	Ilości posiadane
2	Select Edu	6VC-03274	WinRmtDsktpSrvcCAL 2016 SNGL MVL UsrCAL	9	800

Aktualna treść Załącznika nr 1 do SIWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia, uwzględniająca powyższe zmiany, stanowi załącznik nr 1 do niniejszego pisma.

W związku z powyższym zmianie ulega załącznik nr 3.1. do SIWZ – Formularz cenowy.

Aktualna treść Załącznika nr 3.1 do SIWZ – Formularz cenowy, uwzględniająca powyższe zmiany, stanowi załącznik nr 2 do niniejszego pisma.

Pytanie 2:

R39-01181 MS CAL External Connector 201 Jaki produkt Zamawiający chce zamówić? Podany indeks nie istnieje w cenniku producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany załącznika nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, zmianie ulega:

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ZAMÓWIENIA, CZĘŚĆ III , poz.1 tabeli:

Było:

L.p.	Program	Indeks	Nazwa	Ilości zamawiane	Ilości posiadane
1	Select Edu	R39-01181	MS CAL External Connector 2016	1	0

Jest:

L.p.	Program	Indeks	Nazwa	Ilości zamawiane	Ilości posiadane
1	Select Edu	R39-01206	WinSvrExtConn 2016 SNGL MVL	1	0

Aktualna treść Załącznika nr 1 do SIWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia, uwzględniająca powyższe zmiany, stanowi załącznik nr 1 do niniejszego pisma.

W związku z powyższym zmianie ulega załącznik nr 3.1. do SIWZ – Formularz cenowy.

Aktualna treść Załącznika nr 3.1 do SIWZ – Formularz cenowy, uwzględniająca powyższe zmiany, stanowi załącznik nr 2 do niniejszego pisma.

W związku z powyższym Zamawiający dokonuje zmiany terminu składania i otwarcia ofert:

Pkt 15.18. SIWZ otrzymuje brzmienie:

Koperta powinna być zaadresowana na:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
oraz opisana następująco:

„Oferta na Aktualizację i rozszerzenie licencji Microsoft w ramach programu Academic Select
Plus”

(Sygn. Postępowania: NZ-240-52/2018)

Nie otwierać przed godziną 10:15 dnia 5 grudnia 2018 roku.

Pkt 16.2. SIWZ otrzymuje brzmienie:

Termin składania ofert upływa 5 grudnia 2018 r. o godz. 10:00

Pkt 16.5 SIWZ otrzymuje brzmienie:

Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 5 grudnia 2018 r. o godz. 10:15, w siedzibie Zamawiającego w bud. A, pok. nr 227.

W konsekwencji ww. modyfikacji, zmianie ulega ogłoszenie o zamówieniu.

Powyższe wyjaśnienia oraz zmiany 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 3.1 do SIWZ „Formularz Cenowy”

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Aktualizacja i rozszerzenie licencji Microsoft w ramach programu Academic Select Plus dla Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Aktualizacja i rozszerzenie posiadanych licencji w Państwowym Instytucie Geologicznym – Państwowym Instytucie Badawczym firmy Microsoft w ramach umowy Academic Select Plus nr S1015362.

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy został zarejestrowany do wyżej wymienionej umowy w dniu 24.11.2014 r. poprzez zawarcie umowy EZ-244/2/2014.

Zamówienie jest realizowane w trzech częściach. Pierwsza część dotyczy licencji biurowych, druga i trzecia zaś licencji serwerowych.

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ZAMÓWIENIA**CZĘŚĆ I**

L.p.	Program	Indeks	Nazwa	Ilości zamawiane	Ilości posiadane
1	Select Edu	076-05702	Prjct Standard 2016 SNGL MVL	4	72
2	Select Edu	021-10559	Office Standard 2016 SNGL MVL	60	912
3	Select Edu	79P-05582	Office Professional Plus 2016 SNGL MVL	50	516
4	Select Edu	KW5-00355	WINEDUE3 SNGL UpgrdSAPk MVL	23	31
5	Select Edu	C5E-01329	VSPPro 2017 SNGL MVL	2	10

CZĘŚĆ II

L.p.	Program	Indeks	Nazwa	Ilości zamawiane	Ilości posiadane
1	Select Edu	R18-05173	Windows SvrCAL 2016 SNGL MVL UsrCAL	764	2343
2	Select Edu	6VC-03274	WinRmtDsktpSrvcsCAL 2016 SNGL MVL UsrCAL	9	800
3	Select Edu	9EM-00264	Windows Server 2016 DataCenter	4	68

CZĘŚĆ III

L.p.	Program	Indeks	Nazwa	Ilości zamawiane	Ilości posiadane
1	Select Edu	R39-01206	WinSvrExtConn 2016 SNGL MVL	1	0

Licencje oprogramowania Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do siedziby Zamawiającego tj.: 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.

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.

OPIS OPROGRAMOWANIA

CZĘŚĆ I

1. Oprogramowanie do tworzenia, edycji oraz kontroli harmonogramów.

Charakterystyka funkcjonalności:

- Tworzenie i zarządzanie budżetem projektu
- Automatyczne identyfikowanie problemów z zasobami, czasem oraz finansami
- Wizualne wsparcie zarządzania projektem poprzez wykresy, diagramy (np. Diagram Gantta), tabele oraz wykresy przestawne korzystając z rozwiązań zaimplementowanych w Microsoft Excel oraz Microsoft Visio
- W pełni zintegrowany z innymi elementami pakietu Microsoft Office
- Tworzenie graficznych sprawozdań z postępów oferując możliwość tworzenia metryk i współczynników wydajności.

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

2. Standardowy pakiet oprogramowania użytkownika

Charakterystyka funkcjonalności:

Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:

- Powinien posiadać kompletny i publicznie dostępny opis formatu;
- Powinien mieć zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami w sprawie wymagań dla systemów teleinformatycznych;
- Umożliwić wykorzystanie schematów XML zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami w sprawie wymagań dla systemów teleinformatycznych;
- Powinien oferować obsługę w ramach standardu formatu podpis elektroniczny zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami w sprawie wymagań dla systemów teleinformatycznych.

Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców.

W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy).

Pakiet musi zawierać:

- Edytor tekstów
- Arkusz kalkulacyjny
- Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji
- Narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych
- Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych
- Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami).

Edytor tekstów

- Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty
- Wstawianie oraz formatowanie tabel
- Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych
- Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne)

- Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków
- Automatyczne tworzenie spisów treści
- Formatowanie nagłówków i stopek stron
- Sprawdzanie pisowni w języku polskim
- Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników
- Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności
- Określenie układu strony (pionowa/pozioma)
- Wydruk dokumentów
- Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną
- Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu
- Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.

Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:

- Tworzenie raportów tabelarycznych
- Tworzenie wykresów liniowych (wraz z linią trendu), słupkowych, kołowych
- Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu
- Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, web service)
- Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych
- Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych
- Wyszukiwanie i zamianę danych
- Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego
- Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie
- Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności
- Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem
- Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku
- Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropolecień
- Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.

Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:

- Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:
 - Prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego
 - Drukowane w formacie umożliwiającym robienie notatek
 - Zapisane jako prezentacja tylko do odczytu
- Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji
- Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera
- Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo
- Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego
- Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym
- Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów
- Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera
- Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003 i MS PowerPoint 2007.

Narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych musi umożliwiać:

- Przygotowanie formularza elektronicznego i zapisanie go w pliku w formacie XML bez konieczności programowania
- Umieszczenie w formularzu elektronicznym pól tekstowych, wyboru, daty, list rozwijanych, tabel zawierających powtarzające się zestawy pól do wypełnienia oraz przycisków
- Utworzenie w obrębie jednego formularza z jednym zestawem danych kilku widoków z różnym zestawem elementów, dostępnych dla różnych użytkowników
- Pobieranie danych do formularza elektronicznego z plików XML lub z lokalnej bazy danych wchodzącej w skład pakietu narzędzi biurowych
- Możliwość pobierania danych z platformy do pracy grupowej
- Przesłanie danych przy użyciu usługi Web (tzw. web service)
- Wypełnianie formularza elektronicznego i zapisywanie powstałego w ten sposób dokumentu w pliku w formacie XML
- Podpis elektroniczny formularza elektronicznego i dokumentu powstałego z jego wypełnienia.

Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:

- Tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych
- Tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów
- Edycję poszczególnych stron materiałów
- Podział treści na kolumny
- Umieszczanie elementów graficznych
- Wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej
- Płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji
- Eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF
- Wydruk publikacji
- Możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK.

Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:

- Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego
- Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (spam) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców
- Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną
- Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy
- Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia
- Zarządzanie kalendarzem
- Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom
- Przeglądanie kalendarza innych użytkowników,
- Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach
- Zarządzanie listą zadań
- Zlecanie zadań innym użytkownikom
- Zarządzanie listą kontaktów
- Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom
- Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników
- Możliwość przysyłania kontaktów innym użytkownikom.

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest Pakiet Office Standard 2016, dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego.

3. Profesjonalny pakiet oprogramowania użytkownika

Charakterystyka funkcjonalności:

Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:

- Posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu
- Ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami w sprawie wymagań dla systemów teleinformatycznych;
- Umożliwia wykorzystanie schematów XML zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami w sprawie wymagań dla systemów teleinformatycznych;
- Obsługuje w ramach standardu formatu podpis elektroniczny zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami w sprawie wymagań dla systemów teleinformatycznych.

Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców.

W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropolecń, język skryptowy).

Pakiet musi zawierać:

- Edytor tekstów
- Arkusz kalkulacyjny
- Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji
- Narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych
- Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych
- Narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych
- Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami).

Edytor tekstów

- Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty
- Wstawianie oraz formatowanie tabel
- Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych
- Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne)
- Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków
- Automatyczne tworzenie spisów treści
- Formatowanie nagłówków i stopek stron
- Sprawdzanie pisowni w języku polskim
- Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników
- Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności
- Określenie układu strony (pionowa/pozioma)
- Wydruk dokumentów
- Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną
- Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu
- Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.

Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:

- Tworzenie raportów tabelarycznych
- Tworzenie wykresów liniowych (wraz z linią trendu), słupkowych, kołowych
- Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu
- Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, web service)

- Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych
- Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych
- Wyszukiwanie i zamianę danych
- Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego
- Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie
- Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności
- Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem
- Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku
- Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń
- Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.

Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:

- Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:
 - Prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego
 - Drukowane w formacie umożliwiającym robienie notatek
 - Zapisane jako prezentacja tylko do odczytu
- Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji
- Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera
- Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo
- Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego
- Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym
- Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów
- Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera
- Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003 i MS PowerPoint 2007.

Narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych musi umożliwiać:

- Przygotowanie formularza elektronicznego i zapisanie go w pliku w formacie XML bez konieczności programowania
- Umieszczenie w formularzu elektronicznym pól tekstowych, wyboru, daty, list rozwijanych, tabel zawierających powtarzające się zestawy pól do wypełnienia oraz przycisków
- Utworzenie w obrębie jednego formularza z jednym zestawem danych kilku widoków z różnym zestawem elementów, dostępnych dla różnych użytkowników
- Pobieranie danych do formularza elektronicznego z plików XML lub z lokalnej bazy danych wchodzącej w skład pakietu narzędzi biurowych
- Możliwość pobierania danych z platformy do pracy grupowej
- Przesłanie danych przy użyciu usługi Web (tzw. web service)
- Wypełnianie formularza elektronicznego i zapisywanie powstałego w ten sposób dokumentu w pliku w formacie XML
- Podpis elektroniczny formularza elektronicznego i dokumentu powstałego z jego wypełnienia.

Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:

- Tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych
- Tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów
- Edycję poszczególnych stron materiałów
- Podział treści na kolumny
- Umieszczanie elementów graficznych
- Wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej
- Płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji

- Eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF
- Wydruk publikacji
- Możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK.

Narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych musi umożliwiać:

- Tworzenie bazy danych przez zdefiniowanie:
 - Tabel składających się z unikatowego klucza i pól różnych typów, w tym tekstowych i liczbowych,
 - Relacji pomiędzy tabelami
 - Formularzy do wprowadzania i edycji danych
 - Raportów
- Edycję danych i zapisywanie ich w lokalnie przechowywanej bazie danych
- Tworzenie bazy danych przy użyciu zdefiniowanych szablonów
- Połączenie z danymi zewnętrznymi, a w szczególności z innymi bazami danych zgodnymi z ODBC, plikami XML, arkuszem kalkulacyjnym.

Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:

- Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego
- Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (spam) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców
- Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną
- Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy
- Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia
- Zarządzanie kalendarzem
- Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom
- Przeglądanie kalendarza innych użytkowników
- Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach
- Zarządzanie listą zadań
- Zlecanie zadań innym użytkownikom
- Zarządzanie listą kontaktów
- Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom
- Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników
- Możliwość przysyłania kontaktów innym użytkownikom.

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest Pakiet Office Professional 2016, dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego.

4. System operacyjny

Charakterystyka funkcjonalności:

- Współpraca z procesami o architekturze x86-64
- Instalacja i użytkowanie aplikacji 32-bit i 64 bit na dostarczonym systemie operacyjnym
- Pojemność obsługiwanej pamięci RAM w ramach jednej instalacji systemu operacyjnego – co najmniej 32 GB
- Możliwość dołączenia do domeny Active Directory
- Możliwość zdalnej pracy przy użyciu zdalnego pulpitu
- Możliwość wykonania kopii zapasowej i przywrócenia do i z zasobów sieciowych
- Możliwość pracy wielowątkowej.

W ramach dostarczonej licencji zawarte prawo do pobierania poprawek systemu operacyjnego.

Wszystkie wymienione parametry, role, funkcje itp. systemu operacyjnego objęte są dostarczoną licencją (licencjami) i zawarte w dostarczonej wersji oprogramowania (nie wymagają ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów).

Możliwość uruchomienia w systemie wykorzystywanego przez Zamawiającego oprogramowania bez wykorzystania dodatkowych nakładek np. wirtualizacji. Wśród oprogramowania wykorzystywane są: Geostar, Groundwater Vistas, AquaChem, Origin, CorelDraw.

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest Microsoft Windows 10, dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego.

5. Oprogramowanie do tworzenia aplikacji

Charakterystyka funkcjonalności:

- Pozwala na tworzenie aplikacji sieciowych
- Pozwala na tworzenie usług sieciowych
- Pozwala na tworzenie serwisów internetowych
- Możliwość zdalnego debugowania i tworzenia oprogramowania na urządzenia mobilne
- Powinien zawierać edytor kodu wspierający IntelliSense jak również mechanizmy refaktoryzacji kodu
- Zintegrowany debugger powinien działać zarówno na poziomie kodu źródłowego jak i maszyny
- Powinien posiadać narzędzia: designer do tworzenia aplikacji Windows Forms, WPF i web, narzędzie do tworzenia klas, projektowania baz danych.

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

CZĘŚĆ II

1. Licencja dostępowa typu CAL User

Charakterystyka funkcjonalności:

Serwerowy system operacyjny. Licencja musi zapewniać standardowe funkcje tworzenia i zarządzania siecią.

Funkcje ogólne:

- Umożliwia autoryzację użytkowników przechowywanych w folderach LDAP i bazie SQL.
- Pulpit zdalny: Wsparcie dla OpenGL 4.4 i OpenCL 1.1
- Usługi magazynowania danych
- IIS 10: Wsparcie dla HTTP/2.0.

Funkcje sieciowe

- DHCP: Zakończenie wsparcia dla NAP (Network Access Protection)
- DNS: Nowe rekordy DDS (TLSA, SPF), nowe komendy i parametry PowerShell
- Wsparcie dla protokołu GRE
- IPAM: Wsparcie dla podsieci /31, /32 o /128, poprawiona integracja z DNS, DHCP, DDI.

Hyper-V

- Klastrowe wdrażanie aktualizacji
- Nowy binarny format zapisu konfiguracji (.VMCX i .VMRS)
- Produkcyjne punkty kontrolne
- Dodawanie/usuwanie kart sieciowych oraz pamięci (bez restartowania maszyny)
- Linux secure boot
- Kompatybilność z Connected Standby.

Używaną licencją dostępową przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej Microsoft Windows Server 2016 typu CAL User, dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego.

2. Licencje dostępowe typu RDS CAL do Windows Server

Scentralizowana platforma zapewniająca sprawną virtualizację oraz technologię Virtual Desktop Infrastructure (VDI). Umożliwia połączenie i zarządzanie wieloma pulpitemi na odległość. Pozwala to na zwiększenie elastyczności i bezpieczeństwa pracy w przedsiębiorstwie oraz scentralizowanym metodom zarządzania.

Funkcje:

- Uproszczone zarządzanie dzięki ujednoliconemu i skalowalnemu Connection-Broker zarówno dla Session-Desktop jak i VDI-Desktop
- Standaryzacja RD Web Access, RemoteApp oraz dostępności zdalnych pulpitów
- Regulowanie dostępu poszczególnym użytkownikom dzięki filtrom i RemoteApp
- Szeroki, zdalny dostęp użytkowników do lokalnych zasobów
- Kompleksowa obsługa wielu monitorów
- Przekierowania Windows Media Player
- Zoptymalizowana funkcja bitmap dla aplikacji 3D oraz mediów: Silverlight i Flash
- Ulepszona kompatybilność serwerów Remote Desktop Session Host i współpraca z App-V dla RDS.

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest, Windows Server 2012 Remote Desktop Service dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego.

3. Windows Server 2016 DataCenter

Licencja bez ograniczeń czasowych. Warunki licencjonowania muszą zezwalać na zmianę wersji systemu operacyjnego na niższą z zachowaniem wsparcia technicznego oraz na przeniesienie licencji systemu operacyjnego na inny fizyczny serwer.

Charakterystyka funkcjonalności:

- instalacja i użytkowanie aplikacji 32- i 64- bitowych na dostarczonym serwerowym systemie operacyjnym
- w ramach dostarczonej licencji zawarta możliwość instalacji oprogramowania na serwerze wieloprocessorowym
- obsługa 64 procesorów fizycznych oraz co najmniej 64 procesorów logicznych (wirtualnych)
- wielkość obsługiwanej pamięci RAM w ramach jednej instancji systemu operacyjnego – przynajmniej 4TB
- obsługa dostępu wielościeżkowego do zasobów LAN poprzez karty Gigabit Ethernet i szybsze, w trybie równoważenia obciążenia łącza (load balancing) i redundancji łącza (failover) – natywnie lub z wykorzystaniem sterowników producenta sprzętu
- praca w roli klienta domeny Microsoft Active Directory
- zawarta możliwość uruchomienia roli kontrolera domeny Microsoft Active Directory na poziomie Microsoft Windows Server 2016
- zawarta możliwość uruchomienia roli serwera DHCP, w tym funkcji klastrowania serwera DHCP (możliwość uruchomienia dwóch serwerów DHCP operujących jednocześnie na tej samej puli oferowanych adresów IP).
- zawarta możliwość uruchomienia roli serwera DNS
- zawarta możliwość uruchomienia roli klienta i serwera czasu (NTP)
- zawarta możliwość uruchomienia roli serwera plików z uwierzytelnieniem i autoryzacją dostępu w domenie Microsoft Active Directory
- zawarta możliwość uruchomienia roli serwera wydruku z uwierzytelnieniem i autoryzacją dostępu w domenie Microsoft Active Directory
- zawarta możliwość uruchomienia roli serwera stron WWW
- dostępny hypervisor umożliwiający uruchamianie wirtualnych systemów w ramach zasobów sprzętowych serwera
- w ramach licencji zawarte prawo do virtualizacji dowolnej ilości systemów na zasobach sprzętowych serwera
- w ramach licencji zawarte prawo do pobierania poprawek systemu operacyjnego
- wszystkie wymienione powyżej parametry, role, funkcje, itp. systemu operacyjnego objęte są dostarczoną licencją (licencjami) i zawarte w dostarczonej wersji oprogramowania (nie wymagają ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów).

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest, Windows Server 2016 DataCenter dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego.

CZĘŚĆ III

Licencja Zapewniająca użytkownikowi zewnętrznemu (np. partnerom biznesowym, kontrahentom zewnętrznym lub klientom) dostęp do swojej sieci.

Licencja przypisana do serwera umożliwia uzyskanie dostępu do niego dowolnej liczbie użytkowników zewnętrznych, o ile beneficjentem tego dostępu jest licencjobiorca, a nie użytkownik zewnętrzny. Każdy serwer fizyczny, z którego korzystają użytkownicy zewnętrzni, wymaga tylko jednej licencji bez względu na liczbę uruchomionych instancji oprogramowania. „Instancja” to zainstalowana kopia oprogramowania.

FORMULARZ CENOWY

Składając w imieniu ofertę w Państwowym Instytucie Geologicznym – Państwowym Instytucie Badawczym w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 4 na „Aktualizację i rozszerzenie licencji Microsoft w ramach programu Academic Select Plus” oferujemy realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z podanymi niżej cenami:

CZĘŚĆ I

Lp.	Przedmiot zamówienia	Program	Indeks	Nazwa oferowanej licencji oprogramowania	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (kol. 6 x kol. 7)	Wartość podatku VAT	Cena brutto (kol. 8 + kol. 9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Prijet Standard 2016 SNGL MVL	Select Edu	076-05702		4	zł	zł	zł	zł
2	Office Standard 2016 SNGL MVL	Select Edu	021-10559		60	zł	zł	zł	zł
3	Office Professional Plus 2016 SNGL MVL	Select Edu	79P-05582		50	zł	zł	zł	zł
4	WINEDUE3 SNGL UpgrdSAPk MVL	Select Edu	KW5-00355		23	zł	zł	zł	zł
5	VSPro 2017 SNGL MVL	Select Edu	C5E-01329		2	zł	zł	zł	zł
Cena całkowita						zł netto	zł		zł brutto

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

....., dnia

.....
Podpis Wykonawcy lub upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

CZĘŚĆ II

Lp.	Przedmiot zamówienia	Program	Indeks	Nazwa oferowanej licencji oprogramowania	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (kol. 6 x kol. 7)	Wartość podatku VAT	Cena brutto (kol. 8 + kol. 9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Windows SvrCAL 2016 SNGL MVL UsrcAL	Select Edu	R18-05173		764	zł	zł	zł	zł
2	WinRmtDsktpSrvcCAL 2016 SNGL MVL UsrcAL	Select Edu	6VC-03274		9	zł	zł	zł	zł
3	Windows Server 2016 DataCenter	Select Edu	9EM-00264		4	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

CZĘŚĆ III

Lp.	Przedmiot zamówienia	Program	Indeks	Nazwa oferowanej licencji oprogramowania	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (kol. 6 x kol. 7)	Wartość podatku VAT	Cena brutto (kol. 8 + kol. 9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	WinSvrExtConn 2016 SNGL MVL	Select Edu	R39-01206		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