



Oznaczenie sprawy: AZ-262-28/2018

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

zwana dalej w skrócie „SIWZ”

Przetarg nieograniczony na wykonanie zadania pn.:

„Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej na użytkowanie wyspecjalizowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”

którego szacunkowa wartość przekracza wyrażoną w złotych równowartość kwoty: 221 000,00 euro

CPV: 48000000-8- Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

Termin składania ofert: do dnia 22 listopada 2018 r. do godz. 09:00
Termin otwarcia ofert: dnia 22 listopada 2018 r. o godz. 10:00

W sprawach nieuregulowanych w SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.), zwanej dalej ustawą, oraz aktów wykonawczych do tej ustawy.

Zatwierdził/a:

p.o. ZASTĘPCY DYREKTORA
ds. ORGANIZACYJNYCH


mgr Tomasz Juryś

Warszawa, październik 2018 r.



Rozdział I

Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego

Zamawiający:

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Podleśna 61
01-673 Warszawa
NIP: 525-000-88-09
REGON: 000080507
<http://www.imgw.pl/>

Adres do korespondencji:

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Podleśna 61
01-673 Warszawa
e-mail: magdalena.sypytkowska@imgw.pl

Rozdział II

Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie w/w zadania, zwane dalej postępowaniem, jest prowadzone w trybie **przetargu nieograniczonego** zgodnie z przepisami ustawy.

Rozdział III

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pn.: „Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej na użytkowanie wyspecjalizowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”.

CPV: 48000000-8- Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne.

1) Zamówienie podstawowe:

Lp.	Typ oprogramowania	Liczba produktów
1.	Microsoft® M365 EDU A3 Shared ALNG Sub MVL Per User lub równoważne (subskrypcja pakietu licencji, w tym m. in. subskrypcja systemu operacyjnego, subskrypcja pakietu biurowego, subskrypcja usługi zarządzania urządzeniami oraz tożsamością użytkowników).	1405
2.	Microsoft® Windows Server Datacenter per Core 2 Licenses and Software Assurance lub równoważne (subskrypcja licencji Server Data Center) – oprogramowanie serwerowe.	32



3.	Microsoft® Visual Studio 2017 Professional with MSDN lub równoważne (subskrypcja zintegrowanego oprogramowania dla środowiska programistycznego).	9
4.	AzureMonetaryCommit ShrdSvr ALNG SubsVL MVL Commit wraz z pakietami: a) AzureActiveDrctryBsc ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr lub równoważne oraz b) AzureRightsMgmtSvsAcad ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr forO365Edu lub równoważne dostępnymi w ramach jednej zbiorczej umowy (platformowa usługa hostowana).	1405

2) Zamówienie w ramach prawa opcji:

Lp.	Typ oprogramowania	Liczba produktów
1.	Wykup licencji wieczystej Microsoft® Windows Server Datacenter per Core 2 Licenses and Software Assurance lub równoważne.	32
3.	Microsoft® Windows Server Datacenter per Core 2 Licenses and Software Assurance lub równoważne (subskrypcja licencji Server Data Center) – oprogramowanie serwerowe.	8
4.	Microsoft® Visual Studio 2017 Professional with MSDN lub równoważne (subskrypcja zintegrowanego oprogramowania dla środowiska programistycznego).	9

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - określa załącznik nr 1 do SIWZ (*Opis Przedmiotu Zamówienia*) oraz załącznik nr 1.1 do SIWZ - *Specyfikacja techniczna oferowanego oprogramowania równoważnego*.
3. Wykorzystanie uprawnień z zakresu prawa opcji uzależnione będzie wyłącznie od potrzeb Zamawiającego.
4. Wykonawcy nie będzie przysługiwać roszczenie z tytułu niezrealizowania zamówienia określonego w ramach opcji.
5. *Opis przedmiotu zamówienia* został przygotowany bez zastosowania dialogu technicznego.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
8. Równoważność oferowanych produktów
 - 1) tam, gdzie w załączniku nr 1 do SIWZ (*Opis Przedmiotu Zamówienia*) oraz w załączniku nr 1.1. do SIWZ - *Specyfikacja techniczna oferowanego oprogramowania równoważnego* - zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) produktów, o których którym mowa w art. 29 ust. 3 ustawy lub opisano przedmiot zamówienia tak, jak o tym mowa w art. 30 ust. 4 ustawy, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktu równoważnego pod warunkiem, że oferowane produkty będą fabrycznie nowe oraz będą spełniać podane w *Specyfikacji technicznej oferowanego oprogramowania równoważnego* (załącznik nr 1.1. do SIWZ) parametry (minimalne);
 - 2) Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego produkt spełnia wymagania określone w *Opisie przedmiotu zamówienia* oraz *Specyfikacji technicznej oferowanego oprogramowania równoważnego*.
9. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7) ustawy.
10. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
11. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
12. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
13. Zamawiający nie dokonuje zastrzeżenia, o którym mowa w art. 36a ust. 2 ustawy.
14. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy.
15. Wykonawca jest zobowiązany wskazać te części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podać firmy podwykonawców.
16. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
17. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
18. **Zamawiający przewiduje zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy.**



Rozdział IV

Termin wykonania zamówienia

1. Przedmiot zamówienia będzie zrealizowany w terminie od 01.02.2019 r. do 31.01.2022 r.
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć oprogramowanie i licencje w terminie do 15.01.2019 r.

Rozdział V

Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu;
 - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – **Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie,**
 - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej – **Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie,**
 - c) zdolności technicznej lub zawodowej – **Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.**
2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
3. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców, jeżeli stwierdzi, że zachodzą wobec nich podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12)-23) ustawy.
4. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania.
5. Ofertę Wykonawcy wykluczonego Zamawiający uzna za odrzuconą, zgodnie z art. 24 ust. 4 ustawy.

Rozdział Va

Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy

1. Poza przypadkami wykluczenia, do których odwołuje się zapis zawarty w Rozdz. V ust. 3, Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r., poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r., poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r., poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r., poz. 615);
2. W zakresie objętym postanowieniami ust. 1, zapisy zawarte w Rozdz. V ust. 4 i 5 stosuje się odpowiednio.

Rozdział VI

Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia



1. Wykonawca jest zobowiązany załączyć do oferty aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania. Oświadczenie to Wykonawca składa w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ), sporządzonego zgodnie ze wzorem standardowego formularza, określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej, wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE, zwanego dalej jednolitym dokumentem (formularz jednolitego dokumentu stanowi załącznik nr 2 do SIWZ).
2. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa także jednolite dokumenty dotyczące podwykonawców.
3. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców, jednolity dokument składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Dokumenty te będą potwierdzać brak podstaw do wykluczenia, w zakresie, w jakim każdy Wykonawców wykazuje brak podstaw do wykluczenia.
4. **Składanie jednolitego dokumentu odbywa się w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, zgodnie z zasadami określonymi w Rozdz. VII ust. 7-10.**
5. Wykonawca może wykorzystać w jednolitym dokumencie nadal aktualne informacje zawarte w innym jednolitym dokumencie złożonym w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
6. Wykonawca, w terminie **3 dni** od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na jego stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, o której mowa w Rozdz. XI ust. 12, przekaże Zamawiającemu **Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23) ustawy** – formularz oświadczenia stanowi **załącznik nr 3 do SIWZ**. Wraz ze złożeniem tego oświadczenia Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, oświadczenie to będzie zobowiązany przekazać każdy z Wykonawców.
7. Obowiązek, o którym mowa w ust. 4, nie dotyczy przypadku, gdy w postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta.
8. Zamawiający, przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż **10 dni**, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
 - 1) **w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu:**
 - a) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13), 14) i 21) ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - b) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy, z zastrzeżeniem ust. 18,
 - c) oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokument potwierdzający dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności,
 - d) oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne,Oświadczenia, o których mowa w lit. c i d, zaleca się sporządzić zgodnie z wzorem formularza, stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ.
 - 2) **w przypadku Wykonawcy, który oferuje produkty równoważne, w celu potwierdzenia, że oferowane produkty odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego** - w zakresie oprogramowania, o którym mowa w Rozdz. III ust. 1 pkt 1), próbkę każdego produktu, tj. odpowiednio dla każdego oferowanego produktu równoważnego, licencji tymczasowe lub dostęp tymczasowy, przy czym dopuszcza się ich złożenie na nośniku danych lub udostępnienie za pomocą sieci Internet.
9. Zamawiający nie formułuje obowiązku przedstawienia dokumentów wymienionych w ust. 8 pkt 1 dotyczących podwykonawców.
10. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, **w tym wspólników spółki cywilnej**, w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w ust. 8, będą oni zobowiązani, pod rygorem wykluczenia z postępowania, złożyć następujące dokumenty:



- 1) dokumenty wymienione w ust. 8 pkt 1) potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu każdego z Wykonawców;
- 2) o ile to właściwe, dokumenty wymienione w ust. 8 pkt 2) potwierdzające, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego.
11. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 8 pkt 1):
 - 1) lit. a) – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13), 14) i 21) ustawy;
 - 2) lit. b) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
12. Dokumenty, o których mowa w ust. 11 powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
13. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 11, zastępuje je się dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Zapis zawarty w ust. 12 stosuje się odpowiednio. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
14. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w ust. 8 pkt 1) lit. a) składa dokument, o którym mowa w ust. 11 pkt 1), w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14) i 21) ustawy. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Zapis zawarty w ust. 12 stosuje się odpowiednio. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
15. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w ust. 1, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
16. Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba, że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
17. Zamawiający wzywa także Wykonawców do złożenia w wyznaczonym przez siebie terminie wyjaśnień, dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy.
18. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 3) ustawy, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r., poz. 1114 oraz z 2016 r., poz. 352).
19. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. W razie takiej



- potrzeby, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez niego, a pobranych samodzielnie dokumentów.
20. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 3) ustawy, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
 21. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
 22. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części przedmiotu zamówienia będzie następować w trakcie jego realizacji, Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, przedstawi oświadczenie, o którym w art. 25a ust. 1 ustawy lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca będzie zobowiązany zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części przedmiotu zamówienia podwykonawcy.
 23. Powierzenie wykonania części przedmiotu zamówienia podwykonawcom nie będzie zwalniać Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
 24. Wykonawca będzie odpowiadać za działania i zaniechania podwykonawców lub dalszych podwykonawców jak za swoje własne. Wykonawca będzie ponosić wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za zakres zamówienia wykonany przy pomocy podwykonawców lub dalszych podwykonawców.
 25. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca będzie zobowiązany udzielić na piśmie wszelkich informacji dotyczących podwykonawców lub dalszych podwykonawców.

Rozdział VII

Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
2. Z zastrzeżeniem ust. 7, w postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (tj.: Dz. U. z 2017 r., poz. 1481 ze zm.), osobiście, za pośrednictwem pośtańca lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tj.: Dz. U. z 2017 r., poz. 1219).
3. Zamawiający żąda niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę (w postaci krótkiej wiadomości zwrotnej) faktu otrzymania wszelkich informacji przekazanych mu przez Zamawiającego przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, o których mowa w ust. 2, a na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania od niego takich informacji.
4. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca powinien posługiwać się oznaczeniem sprawy określonym w SIWZ.
5. W przypadku, gdy jakiegokolwiek informacje przekazane przez Wykonawcę są nieczytelne Zamawiający może zwrócić się o ich ponowne przekazanie.
6. Osobą uprawnioną ze strony Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest: **Magdalena Sypytkowska**. Wszelką korespondencję do Zamawiającego związaną z postępowaniem należy kierować na adres:

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa
e-mail: magdalena.sypytkowska@imgw.pl



7. Składanie jednolitego dokumentu odbywa się **przy użyciu środków komunikacji elektronicznej**, o których mowa w ust. 2. Wykonawca składa jednolity dokument w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. To samo dotyczy jednolitych dokumentów składanych w okolicznościach, o których mowa w Rozdz. VI ust. 2 i 3 SIWZ. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jednolite dokumenty powinny być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie, w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy. W przypadku podwykonawców, jednolite dokumenty składane na podstawie art. 25a ust. 5 pkt 1 ustawy powinny być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z podwykonawców.
8. Środkiem komunikacji elektronicznej służącym do złożenia jednolitego dokumentu jest poczta elektroniczna. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia jednolitego dokumentu wraz z ofertą na jakimkolwiek nośniku danych, ponieważ nie stanowi to jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy o świadczeniu usług drogą elektroniczną.
9. Jednolity dokument należy złożyć, przysyłając go Zamawiającemu w wymaganej postaci na adres poczty elektronicznej wskazany w ust. 6.
10. Informacje na temat specyfikacji połączenia, formatu przesyłanych danych oraz kodowania i oznaczania czasu odbioru danych, których udostępnienie zainteresowanemu Wykonawcom jest wymagane w celu użycia środka komunikacji elektronicznej, o którym mowa w ust. 9:
 - 1) Zamawiający dopuszcza w szczególności następujące formaty danych: „.pdf”, „.doc”, „.docx”, „.rtf”, „.xps”, „.odt”,
 - 2) jednolity dokument uzupełnia się o niezbędne dane, tworząc dokument w postaci elektronicznej – można w tym celu skorzystać z narzędzia dostępnego w serwisie internetowym ESPD znajdującym się pod adresem: <http://ec.europa.eu/growth/espd> lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają uzupełnienie jednolitego dokumentu i utworzenie dokumentu w postaci elektronicznej, w szczególności w jednym z formatów, o których mowa w pkt 1,
 - 3) po utworzeniu lub wygenerowaniu dokumentu w postaci elektronicznej, podpisuje się jednolity dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne, tj. podpisem elektronicznym spełniającym wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1579 ze zm.),
 - 4) podpisany jednolity dokument w postaci elektronicznej szyfruje się, zabezpieczając dostęp do niego za pomocą hasła – można w tym celu posłużyć się narzędziami oferowanymi przez oprogramowanie użyte do przygotowania jednolitego dokumentu (np. Adobe Acrobat) lub skorzystać z dostępnych narzędzi na licencji typu „open source” (np. AES Crypt, 7-Zip, Smart Sign) lub narzędzi komercyjnych,
 - 5) hasło dostępu do pliku jednolitego dokumentu zamieszcza się w treści oferty, którą składa się w formie przewidzianej w ust. 12 (jeżeli jest to niezbędne do uzyskania dostępu do jednolitego dokumentu, w treści oferty zamieszcza się również wszelkie informacje potrzebne Zamawiającemu w tym celu, w szczególności informacje na temat wykorzystanego oprogramowania szyfrującego i procedurze odszyfrowania danych),
 - 6) podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym i zaszyfrowany jednolity dokument przysyła się Zamawiającemu na wskazany przez niego adres poczty elektronicznej w taki sposób, aby dokument ten wpłynął do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert, przy czym w treści przesyłanej wiadomości należy wyraźnie określić, którego postępowania dotyczy jednolity dokument (wskazać nazwę postępowania i oznaczenie sprawy) oraz podać dane w sposób jednoznaczny identyfikujące Wykonawcę (np. nazwa),
 - 7) przysyłając jednolity dokument, żąda się potwierdzenia dostarczenia wiadomości, która zawiera ten dokument,
 - 8) za datę przesłania jednolitego dokumentu uznaje się potwierdzenie dostarczenia wiadomości zawierającej ten dokument z serwera poczty elektronicznej Zamawiającego.
11. Postanowienia ust. 10 pkt 1-3 i 6-8 stosuje się odpowiednio w przypadku jednolitego dokumentu składanego w odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego skierowane do Wykonawcy w trybie art. 26 ust. 3 ustawy.
12. Wykonawca składa ofertę pod rygorem nieważności **w formie pisemnej**.
13. Procedura wyjaśnienia treści SIWZ:
 - 1) Wykonawca może się zwrócić do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na **6 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;
- 2) jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 1) lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania;
 - 3) przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 1);
 - 4) w przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ, a treścią udzielonych wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie (odpowiedź) Zamawiającego.
14. **Wykonawca ma obowiązek porozumiewać się z Zamawiającym wyłącznie w sposób określony w ust. 2.** Nie dopuszcza się jakichkolwiek innych sposobów komunikacji między Zamawiającym a Wykonawcami. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie udzielał żadnych wyjaśnień lub innych informacji w odpowiedzi na pytania dotyczące treści SIWZ, kierowane przez Wykonawców w sposób inny niż przewidziano to w ust. 2 (np. telefonicznie).
15. Zamawiający nie przewiduje zebrania Wykonawców.
16. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ.
17. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

Rozdział VIII

Wymagania dotyczące wadium

1. Zamawiający wymaga od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości **30 000 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych zero groszy)**.
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2) ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1804 oraz z 2015 r., poz. 978 i 1240).
3. Wadium wnoszone w formie pieniądza należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w **Santander Consumer Bank** pod nr: **22 1090 1014 0000 0001 2060 2935**. W tytule przelewu należy podać nazwę postępowania i oznaczenie sprawy.
4. W przypadku wnoszenia przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, powinna ona być sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a także zawierać co najmniej następujące elementy:
 - 1) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib;
 - 2) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją;
 - 3) kwotę gwarancji;
 - 4) termin ważności gwarancji;
 - 5) zobowiązanie gwaranta do nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca:
 - a) w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3) ustawy, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej, lub
 - b) Wykonawca, którego oferta została wybrana:



- odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie lub
 - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
5. Wymagania co do treści gwarancji, określone w ust. 4, stosuje się odpowiednio do poręczeń, o których mowa w ust. 2 pkt 2) i 5).
 6. **W przypadku, gdy Wykonawca wnosi wadium w innej formie niż w pieniądzu, jest zobowiązany załączyć do oferty oryginał gwarancji lub poręczenia stanowiącego wadium.** Dokument gwarancji lub poręczenia składany w charakterze wadium nie powinien być w sposób trwały zespolony z ofertą. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca umieścił go w opakowaniu oferty w wewnętrznej kopercie odpowiednio opisanej, np.: „*WADIUM, sprawa AZ-262-28/2018*”.
 7. Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.
 8. Wykonawca jest zobowiązany wnieść wadium przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w formie pieniądza za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek bankowy Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.
 9. Jeżeli wadium nie zostanie wniesione lub zostanie wniesione w sposób nieprawidłowy, w szczególności w innej wysokości niż określona w ust. 1 lub w innej formie lub formach niż określone w ust. 2, Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy.
 10. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
 11. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem ust. 15.
 12. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
 13. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
 14. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie ust. 11, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca ten wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
 15. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3) ustawy, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
 16. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - 2) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Rozdział IX

Termin związania ofertą

1. Wykonawca jest związany ofertą do upływu terminu **60 dni**, przy czym bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na **3 dni** przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż **60 dni**.
3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w ust. 2, nie powoduje utraty wadium.



4. O ile wadium było wymagane, przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą jest dokonywane po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

Rozdział X

Opis sposobu przygotowania oferty

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ, w szczególności oferta powinna zostać sporządzona według załącznika nr 5 do SIWZ – **Formularz oferty**.
3. W przypadku Wykonawców, którzy oferują produkty równoważne, są oni zobowiązani załączyć do oferty, jako jej integralną część, uzupełnioną o wszystkie niezbędne dane Specyfikację techniczną oferowanego oprogramowania równoważnego, stanowiącą załącznik nr 1.1 do SIWZ (stanowi ona jednocześnie szczegółowy opis kryteriów równoważności).
4. Oferta musi być zabezpieczona wadium.
5. Oferta musi być sporządzona w języku polskim oraz złożona pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
6. W przypadku załączenia do oferty dokumentów sporządzonych w języku obcym, Wykonawca jest zobowiązany załączyć do oferty ich tłumaczenie na język polski.
7. Oświadczenia dotyczące Wykonawcy oraz dotyczące podwykonawców muszą być złożone w oryginale, przy czym jednolity dokument musi być złożony w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym zgodnie z zasadami określonymi w Rozdz. VII ust. 7-10. Pozostałe dokumenty, tj. dokumenty inne niż oświadczenia, mogą być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
8. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, jakie każdego z nich dotyczą.
9. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub elektronicznej.
10. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów innych niż oświadczenia, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
11. Oferta Wykonawcy, a także oświadczenia lub dokumenty, których wystawcą jest Wykonawca, muszą być podpisane przez Wykonawcę lub osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy. Wraz z ofertą muszą być złożone (w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność przez notariusza) dokumenty (np. pełnomocnictwo), z których wynika prawo do podpisania oferty lub ewentualnie, o ile to właściwe, również innych oświadczeń lub dokumentów. Nie dotyczy to przypadku, gdy dokumenty, z których wynika powołane prawo, Zamawiający może uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r., poz. 1114 oraz z 2016 r., poz. 352). Powyższe zasady stosuje się do oświadczeń lub dokumentów, których wystawcami są Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego lub podwykonawcy.
12. Postanowienia ust. 11 znajdują odpowiednie zastosowanie w przypadku poświadczania za zgodność z oryginałem dokumentów, które zgodnie z postanowieniami SIWZ mogą zostać złożone w kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
13. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty oraz załączonych do niej oświadczeniach i dokumentach, w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę. Poprawki lub zmiany w tekście, przy których nie będzie takich paraf, Zamawiający będzie traktował jako nienaniesione.
14. Zamawiający zaleca, by oferta wraz z załączonymi do niej oświadczeniami i dokumentami była połączona w jedną całość w sposób uniemożliwiający wypadnięcie kolejno ponumerowanych stron.



**„Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej
na użytkowanie wyspecjalizowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”**

15. Zaleca się, aby ofertę wraz ze wszystkimi załącznikami umieścić w zamkniętym, nieprzeźroczystym opakowaniu uniemożliwiającym odczytanie zawartości opakowania bez jego uszkodzenia oraz zaadresowanym i opisanym w sposób przedstawiony w Rozdz. VII ust. 6 SIWZ, a także opatrzonym następującymi danymi Wykonawcy: **firmą (nazwą), adresem siedziby, adresem poczty elektronicznej e-mail i numerem telefonu osoby uprawnionej ze strony Wykonawcy do porozumiewania się z Zamawiającym**. Wskazane jest również umieszczenie na opakowaniu, w którym znajduje się oferta, następującego napisu:

**Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
Państwowy Instytut Badawczy
Ośrodek Główny
ul. Podleśna 61
01-673 Warszawa**

**OFERTA
w przetargu nieograniczonym na wykonanie zadania pn.:**

**„Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej
na użytkowanie wyspecjalizowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”**

oznaczenie sprawy: AZ-262-28/2018

NIE OTWIERAĆ PRZED DNIEM
.....

16. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia, jakie mogą wynikać z nienależytego opisanie koperty lub opakowania, w którym się znajduje, albo braku którejkolwiek z wymaganych informacji.
17. Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, ma prawo zastrzec, że dokumenty zawierające informacje, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, nie mogą być udostępniane. W takim przypadku, Wykonawca jest zobowiązany wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W razie zastrzeżenia przez Wykonawcę pewnych informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa, jest wskazane, aby wydzielił on niezłączoną z ofertą w sposób trwały część niejawną, umieścił ją w osobnym wewnętrznym opakowaniu i opisał w odpowiedni sposób np.: „**TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA. NIE UDOSTĘPNIAC INNYM PODMIOTOM**”. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w Rozdz. XI ust. 11.

Rozdział XI

Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty można składać wyłącznie w dni robocze Zamawiającego, tj. od poniedziałku do piątku w godz. 7:30-15:30, w miejscu składania ofert zlokalizowanym pod adresem:
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej



**Państwowy Instytut Badawczy
ul. Podleśna 61
01-673 Warszawa
Kancelaria Główna**

2. Termin składania ofert upływa w dniu: **22 listopada 2018 r. o godz. 09:00.**
3. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu, o którym mowa w ust. 2, ma data i dokładna godzina wpływu oferty w miejscu składania ofert wskazanym w ust. 1.
4. Złożone oferty mogą zostać wycofane lub zmienione przed upływem terminu składania ofert.
5. Wniosek o wycofanie lub zmianę oferty powinien zostać sporządzony w formie pisemnej i podpisany przez Wykonawcę lub osobę posiadającą pisemne umocowanie od Wykonawcy do dokonania tej czynności (w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do wniosku musi być załączony oryginał pełnomocnictwa lub jego kopia poświadczona przez notariusza lub osobę/y wystawiającą/e pełnomocnictwo) oraz doręczony Zamawiającemu pod rygorem nieważności na piśmie. Wniosek należy złożyć w zamkniętym nieprzezroczystym opakowaniu opisanym w sposób właściwy dla oferty, z dopiskiem odpowiednio: **„WYCOFANIE”** lub **„ZMIANA OFERTY”**, w miejscu i terminie właściwym dla składania ofert.
6. Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po upływie terminu składania ofert oraz zwróci ofertę, po upływie terminu do wniesienia odwołania.
7. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu: **22 listopada 2018 r. o godz. 10:00.**
8. Otwarcie złożonych ofert będzie miało miejsce w siedzibie Zamawiającego pod adresem:
**Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
Państwowy Instytut Badawczy
Ośrodek Główny
ul. Podleśna 61
01-673 Warszawa
Sala nr 234 „Niebieska”**
9. Wykonawcy mogą uczestniczyć w jawnym otwarciu ofert.
10. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
11. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda do wiadomości zebranych:
 - 1) nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty;
 - 2) informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
12. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej informację z otwarcia ofert wraz z danymi, o których mowa w ust. 10 oraz w ust. 11.

Rozdział XII

Opis sposobu obliczenia ceny

1. Cena brutto oferty, na potrzeby wyboru najkorzystniejszej oferty, zostanie wyliczona przez Wykonawcę dla zamówienia podstawowego oraz zamówienia w ramach prawa opcji w oparciu o ceny jednostkowe określone w Formularzu ofertowym stanowiącym **załącznik nr 5 do SIWZ**, jako suma łącznych cen za poszczególne składniki zamówienia, tj. jako:
 - a) suma iloczynów cen jednostkowych za poszczególne produkty i ich wskazanej ilości (zgodnie z tabelą nr 1A zamówienie podstawowe – OPROGRAMOWANIE);
 - b) suma opłaty wejściowej i miesięcznych kosztów za usługi chmurowe w okresie 12 i 36 miesięcy wskazane w tabeli nr 1B zamówienie podstawowe – BAZOWE USŁUGI CHMUROWE);
 - c) jako suma iloczynu cen jednostkowych licencji i ich wskazanych ilości – zgodnie z tabelą nr 2 ZAMÓWIENIE w RAMACH PRAWA OPCJI).
2. Ceny jednostkowe, o których mowa w ust. 1, muszą uwzględniać wszystkie koszty, jakie będzie zobowiązany ponieść Zamawiający z tytułu dostawy poszczególnych produktów lub licencji.



3. Cena uwzględniająca stawkę podatku VAT musi być podana w ofercie Wykonawcy w złotych polskich (PLN), liczbą i słownie, z dokładnością do 2 miejsc po przecinku (tam, gdzie to wymagane). Kwoty należy zaokrąglić do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.
4. Wszelkie rozliczenia, związane z realizacją zamówienia, będą dokonywane w złotych polskich (PLN).
5. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, jest zobowiązany poinformować Zamawiającego, czy wybór tej oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
6. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację zamówienia zostały określone we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ.

Rozdział XIII

Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Zamawiający oceni, czy oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego w SIWZ, w szczególności w *Opisie przedmiotu zamówienia*, na podstawie oferty oraz złożonych przez Wykonawcę, a wymaganych przez Zamawiającego, oświadczeń lub dokumentów.
2. Zgodnie z art. 87 ust 1 ustawy, w toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
3. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie, w szczególności jeżeli cena podana liczbą nie odpowiada cenie podanej słownie, przyjmuje się za prawidłową cenę podaną słownie chyba, że z treści oferty wynika, iż prawidłowa jest cena podana liczbą;
 - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
 - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
4. Zamawiający, po dokonaniu - zgodnie z art. 87 ust. 2 pkt 3) ustawy - poprawki omyłki w ofercie i zawiadomieniu o tym Wykonawcy, który ją złożył, oczekuje 3 dni na wyrażenie przez Wykonawcę zgody na poprawienie tej omyłki. Brak odpowiedzi od Wykonawcy w wyznaczonym terminie zawierającej informację o wyrażeniu zgody lub też o jej nie wyrażeniu może zostać potraktowany jako jej brak, co skutkować będzie odrzuceniem oferty na mocy art. 89 ust. 1 pkt 7) ustawy.
5. Jeżeli zaoferowana cena lub jej istotne części składowe wydadzą się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i będą budzić wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów dotyczących wyliczenia ceny, w szczególności w zakresie:
 - 1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla Wykonawcy, oryginalności projektu Wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2015 r., poz. 2008 oraz z 2016 r., poz. 1265);
 - 2) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów;
 - 3) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
 - 4) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska;



- 5) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
6. W przypadku, gdy cena całkowita oferty będzie niższa o co najmniej 30% od:
- 1) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 ustawy lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 5, chyba, że rozbieżność będzie wynikać z okoliczności oczywistych niewymagających wyjaśnienia;
 - 2) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, Zamawiający będzie mógł zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 5.
7. W przypadku, o którym mowa w ust. 5, obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny będzie spoczywać na Wykonawcy. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie udzieli wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
8. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
- 1) jest niezgodna z ustawą;
 - 2) jej treść nie odpowiada treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3) ustawy;
 - 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - 5) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
 - 7) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3) ustawy;
 - 8) Wykonawca nie wyraził zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2, na przedłużenie terminu związania ofertą;
 - 9) wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy;
 - 10) jej przyjęcie naruszałoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować w inny sposób;
 - 11) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
9. Ocenie będą podlegały wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu. Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej oferty w oparciu o następujące kryteria:

Lp.	Kryterium	Waga	Maksymalna liczba punktów
1.	Cena	100%	100 pkt

10. Dla porównania ofert zostanie wzięta pod uwagę w kryterium *Cena* – cena oferty, o której mowa w Rozdz. XII ust. 1
11. Liczbę punktów przyznaną każdej z ocenianych ofert w kryterium *Cena* Zamawiający ustali według następującego wzoru:

$$C = (C_{\min} \div C_{00}) \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

C – liczba punktów otrzymana przez ofertę ocenianą w kryterium *Cena*;

$C_{\min}$ – najniższa zaoferowana cena spośród wszystkich ofert ocenianych;

C_{00} – cena oferty ocenianej.

12. Oferta może uzyskać maksymalnie 100 pkt. Zamawiający ustali liczbę punktów, przyznaną każdej z ocenianych ofert, z dokładnością do 2 miejsc po przecinku (wyliczoną według podanego wzoru liczbę punktów Zamawiający zaokrągli do pełnych setnych części punktu, przy czym końcówki poniżej 0,005 punktu pominie, a końcówki 0,005 punktu i wyższe zaokrągli do 0,01 punktu).
13. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, tzn. uzyska najwyższą liczbę punktów w kryterium *Ceny*.



14. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
15. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie będą mogli zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
16. Zamawiający poinformuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:
 - 1) wyborze oferty najkorzystniejszej, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - 2) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni;
 - 3) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5 ustawy, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności;
 - 4) unieważnieniu postępowania.
17. Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej stosowne ogłoszenie obejmujące informacje, o których mowa w ust. 16 pkt 1) lub 4).

Rozdział XIV

Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, Zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy oraz inne, ewentualne, niezbędne do podpisania umowy, formalności. Niedokonanie przez Wykonawcę powołanych formalności w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może uznać za uchylanie się przez Wykonawcę od zawarcia umowy.
2. Umowa w sprawie zamówienia publicznego może zostać podpisana ze strony Wykonawcy wyłącznie przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z dokumentem rejestrowym lub osobę we właściwy sposób umocowaną do dokonania tej czynności. W przypadku, gdy umowę ze strony Wykonawcy ma podpisać pełnomocnik, Zamawiającemu należy przekazać oryginał pełnomocnictwa lub jego kopię poświadczoną przez notariusza lub osobę/y wystawiającą/e pełnomocnictwo, z treści pełnomocnictwa powinno w sposób wyraźny wynikać umocowanie pełnomocnika do podpisania umowy.
3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w przypadku gdy złożona przez nich oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, będą zobowiązani, na żądanie Zamawiającego, do przedłożenia mu umowy regulującej ich współpracę (oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawców).
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy.
5. Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę o miejscu i terminie podpisania umowy.

Rozdział XV

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.



Rozdział XVI

Istotne dla Stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach

1. Umowa w sprawie zamówienia publicznego, jaką Zamawiający zawrze z Wykonawcą, zostanie sporządzona na podstawie *Wzoru umowy*, stanowiącego załącznik nr 6 do SIWZ.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania w określonych okolicznościach zmian postanowień umowy zawartej z Wykonawcą.
3. Wszelkie zmiany treści umowy będą wymagać pod rygorem nieważności zachowania formy pisemnej.
4. Przewidziana w ust. 2 możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy obejmuje w szczególności sytuacje określone w § 13 *wzoru umowy*:
 - 1) zmiany w obowiązujących przepisach prawa lub wejście w życie nowych przepisów prawa w zakresie przedmiotu umowy;
 - 2) zmiany w innych, powiązanych z przedmiotem umowy przedsięwzięciach realizowanych lub przewidzianych do realizacji przez Zamawiającego, których to zmian nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, wpływających na zakres, sposób lub terminy realizacji przedmiotu umowy;
 - 3) zmiany w organizacji Zamawiającego, wpływających na zakres, sposób lub terminy realizacji przedmiotu umowy;
 - 4) zmiany podejścia do realizacji wymagań opisanych w SIWZ, jeżeli taka zmiana wynika z nieprzewidzianych i niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy okoliczności, które wystąpiły w trakcie realizacji przedmiotu umowy oraz zmiana ta nie powoduje ograniczenia korzyści Zamawiającego;
 - 5) zaistnienie innej okoliczności prawnej, ekonomicznej lub technicznej, skutkującej niemożliwością wykonania lub należytego wykonania przedmiotu umowy;
 - 6) wystąpienie okoliczności siły wyższej, o której mowa w § 10 *Wzoru umowy*;
 - 7) wystąpienie okoliczności, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, przy czym wartość zmiany nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 5 ust. 1 *Wzoru umowy*;
 - 8) zastąpienie Wykonawcy nowym wykonawcą, w szczególności w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca będzie spełniał warunki udziału w postępowaniu, nie będą zachodzić wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociągnie to za sobą innych istotnych zmian umowy;
 - 9) jeżeli zmiany, niezależnie od ich wartości, nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy;
 - 10) jeżeli łączna wartość zmian jest mniejsza od 10% wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 5 ust. 1 *Wzoru umowy*;
 - 11) wyniknięcie rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony.
5. Każda ze stron umowy będzie mogła wystąpić z propozycją dokonania zmian postanowień zawartej umowy. Propozycja ta będzie musiała wskazywać na okoliczności uzasadniające wprowadzenie zmian, a o ile to właściwe, zawierać także dowody na potwierdzenie rzeczywistego istnienia tych okoliczności.
6. Zmiany postanowień zawartej umowy nie mogą doprowadzić do naruszenia art. 144 ust. 1 ustawy.



Rozdział XVII

Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5) ustawy.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, by mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
7. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przestania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie ustawy albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
8. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień SIWZ, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.
9. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 7 i 8 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
10. Odwołanie podlega rozpoznaniu, jeżeli nie zawiera braków formalnych oraz uiszczono wpis.
11. Wpis uiszcza się najpóźniej do dnia upływu terminu do wniesienia odwołania, a dowód jego uiszczenia dołącza się do odwołania.
12. Środki ochrony prawnej zostały uregulowane w ustawie – w Dziale VI pt.: „Środki ochrony prawnej” (art. 179-198g ustawy).

Rozdział XVIII

Klauzula informacyjna w przypadku zbierania danych osobowych bezpośrednio od osoby fizycznej, której dane dotyczą, w celu związanym z postępowaniem

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z dnia 4 maja 2016 r., str. 1), zwanego dalej rozporządzeniem, Zamawiający informuje, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa, tel.: (22) 56-94-100, faks: (22) 83-41-801, e-mail: imgw@imgw.pl, adres strony internetowej: www.imgw.pl;



„Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej na użytkowanie wyspecjalizowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”

- 2) dane kontaktowe inspektora ochrony danych osobowych w Instytucie Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowym Instytucie Badawczym: iodo@imgw.pl;
- 3) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c rozporządzenia (przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze) w celu związanym z prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zadania pn.: **„Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej na użytkowanie wyspecjalizowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”, oznaczenie sprawy: AZ-262-28/2018;**
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy zostanie udostępniona dokumentacja postępowania;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących wynika z przepisów ustawy i jest związany z udziałem w postępowaniu – z ustawy wynikają też konsekwencje niepodania określonych danych;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 rozporządzenia;
- 8) posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 rozporządzenia – prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 rozporządzenia – prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych z tym, że skorzystanie z tego prawa nie może skutkować zmianą wyniku postępowania ani zmianą postanowień zawartej umowy w zakresie niezgodnym z ustawą oraz nie może naruszać integralności protokołu postępowania i jego załączników;
 - c) na podstawie art. 18 rozporządzenia – prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 rozporządzenia, z tym, że prawo to nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub jej państwa członkowskiego;
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy rozporządzenia;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e rozporządzenia – prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 rozporządzenia;
 - c) w związku z tym, że podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych będzie art. 6 ust. 1 lit. c rozporządzenia – prawo sprzeciwu, o którym mowa w art. 21 rozporządzenia.

Załączniki do SIWZ stanowiące jej integralną część

1. Załącznik nr 1 – *Opis Przedmiotu Zamówienia.*
2. Załącznik nr 1.1 – *Specyfikacja techniczna oferowanego oprogramowania równoważnego.*
3. Załącznik nr 2- *Formularz Oświadczenia w formie Jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ) stanowiącego wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania*
4. Załącznik nr 3 – *Formularz - Oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23) ustawy.*
5. Załącznik nr 4 – *Formularz Oświadczenia na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 15 i 22 ustawy;*
6. Załącznik nr 5 – *Formularz oferty.*
7. Załącznik nr 6 – *Wzór Umowy.*



Opis Przedmiotu Zamówienia

Wymagania w zakresie dostaw oprogramowania standardowego.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa subskrypcji oprogramowania standardowego na okres 36 miesięcy – dalej łącznie nazywanych Produktami.

Oferowane Produkty mają być produktami standardowymi – powszechnie dostępnymi na rynku (typu COTS - Commercial off-the-shelf).

Zamawiający wymaga dostawy Produktów przeznaczonych dla jednostek edukacyjnych.

Tożsamy przedmiot zamówienia IMGW-PIB realizuje obecnie w oparciu o umowę *Enrollment for Education Solutions* nr 46850657 obowiązującą do dnia 31.01.2019 r.

Termin dostarczenia licencji to 15.01.2019 r., a faktyczny termin rozpoczęcia świadczenia usług to 1.02.2019 r.

Wykonawca winien zapewnić aktualizację obowiązujących wersji oprogramowania w czasie trwania licencji jak również możliwość wykonywania downgrade posiadanego oprogramowania do poprzednio wydanych wersji, zgodnie z zasadami producenta oprogramowania.

Specyfikacja ilościowa przedmiotu zamówienia

Zamówienie podstawowe:

LP	Typ oprogramowania	Liczba produktów
I	Microsoft® M365 EDU A3 Shared ALNG Sub MVL Per User (subskrypcja pakietu licencji, w tym m. in. subskrypcja systemu operacyjnego, subskrypcja pakietu biurowego, subskrypcja usługi zarządzania urządzeniami oraz tożsamością użytkowników) lub równoważne.	1405
II	Microsoft® Windows Server Datacenter per Core 2 Licenses and Software Assurance (subskrypcja licencji Server Data Center z opcją wykupu licencji wieczystych na koniec okresu trwania umowy) lub równoważne.	32
III	Microsoft® Visual Studio 2017 Professional with MSDN (subskrypcja zintegrowanego oprogramowania dla środowiska programistycznego) lub równoważne.	9
IV	AzureMonetaryCommit ShrdSvr ALNG SubsVL MVL Commit wraz z pakietami: a) AzureActiveDrctryBsc ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr lub równoważne oraz b) AzureRightsMgmtSvsAcad ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr forO365Edu dostępnymi w ramach jednej zbiorczej umowy (platformowa usługa hostowana) lub równoważne.	1405



Zamówienie w ramach prawa opcji:

LP	Typ oprogramowania	Liczba produktów
I	Wykup licencji wieczystej Microsoft® Windows Server Datacenter per Core 2 Licenses and Software Assurance lub równoważne.	32
III	Microsoft® Windows Server Datacenter per Core 2 Licenses and Software Assurance lub równoważne (subskrypcja licencji Server Data Center) – oprogramowanie serwerowe.	8
IV	Microsoft® Visual Studio 2017 Professional with MSDN lub równoważne (subskrypcja zintegrowanego oprogramowania dla środowiska programistycznego).	9

Wymagania ogólne

Przedmiotem zamówienia jest dostawa produktów spełniających następujące wymagania:

1. Dla wszystkich produktów Zamawiający wymaga prawa do wykorzystania i instalowania najnowszej wersji dostarczonych usług i oprogramowania w okresie minimum 36 miesięcy od dnia rozpoczęcia świadczenia usługi określonego w umowie.
2. Zamawiający dopuszcza oferowanie oprogramowania i usług o szerszym zakresie funkcjonalnym od wymaganego.
3. Zapewnienia dostępu do poprzednich wersji (możliwość wykonywania downgradu) w przypadku produktów instalowanych u zamawiającego (tzw. On-premise).
4. Dostarczone Licencje wieczyste (jeśli dotyczy) muszą pozwalać na odtworzenie i/lub przenoszenie pomiędzy serwerami i stacjami roboczymi (np. w przypadku wymiany lub uszkodzenia sprzętu).
5. Wykonawca zobowiązany jest udostępnić materiały szkoleniowe w formie elektronicznej, szkolenia e-learning.
6. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wsparcie wyznaczonego opiekuna w zakresie przedmiotu umowy i jej obsługi.
7. Z uwagi na zakres funkcjonalny wdrożenia planowanego na bazie zamawianego oprogramowania oraz konieczności minimalizacji kosztów związanych z wdrożeniem, szkoleniami i eksploatacją systemów, Zamawiający wymaga oferty zawierającej produkty umożliwiające wykorzystanie wspólnych i jednolitych procedur masowej instalacji, uaktualniania, aktywacji, zarządzania, monitorowania i wsparcia technicznego.
8. Jeżeli realizacja zamówienia będzie wymagać zawarcia przez Zamawiającego umowy ramowej z jakimkolwiek innym podmiotem, Wykonawca będzie zobowiązany zapewnić, aby postanowienia takiej umowy były zgodne ze wszystkimi wymogami i warunkami wynikającymi z dokumentów dotyczących zamówienia. W szczególności, nie dopuszcza się, aby postanowienia te narzucały na Zamawiającego jakiegokolwiek inne obowiązki niż określone w dokumentach dotyczących zamówienia lub ograniczały jego uprawnienia wynikające z tychże dokumentów.
9. Wykonawca zapewni dostęp do spersonalizowanej strony Producenta ze zdefiniowanym Kontem Zakupowym Zamawiającego pozwalającym upoważnionym osobom ze strony Zamawiającego na:
 - a. Pobieranie zakupionego oprogramowania,
 - b. Uzyskanie dostępu do usług,
 - c. Sprawdzanie liczby aktywnych subskrypcji w wykazie zakupionych produktów.
10. Zamawiający wymaga udzielenia uprawnień na Koncie Zakupowym oraz dostępu do Produktów w terminie do 14 dnia roboczego przed dniem rozpoczęcia kolejnej subskrypcji.
11. Po zakończeniu okresu trwania umowy, jeżeli Strony umowy nie postanowią inaczej, Wykonawca zapewni wyłączenie konta na spersonalizowanej stronie Zamawiającego i usunięcie jego danych.



12. Wykonawca zapewni obronę Zamawiającego z tytułu roszczeń strony trzeciej o naruszenie przez oferowany produkt prawa autorskiego w przypadku niezwłocznego powiadomienia Wykonawcy o roszczeniu odszkodowawczym.
13. **Zamawiający dopuszcza złożenie ofert równoważnych umożliwiających uzyskanie efektu założonego przez Zamawiającego za pomocą innych rozwiązań technicznych. Zamawiający dopuszcza dostarczenie innego, równoważnego rozwiązania niż opisane w dokumentach dotyczących zamówienia, pod warunkiem spełnienia wymogów zgodności oraz funkcjonalności produktów. Wykonawca, składając ofertę równoważną, musi udowodnić równoważność oferowanych produktów przedkładając.**
14. Dostarczone Oprogramowanie powinno być objęte przez okres obowiązywania licencji gwarancją świadczoną przez producenta, na warunkach zawartych w licencji. Nośniki oprogramowania (jeśli występują) powinny być objęte 90-dniową gwarancją.
15. Zamawiający wymaga wdrożenia umowy standaryzującej, subskrypcyjnej, z możliwością rozszerzenia umowy o produkty chmurowe w czasie trwania umowy.
16. Umowa musi zapewniać możliwość zwiększenia lub zmniejszenia, w zależności od sytuacji Zamawiającego, liczby licencji w pakiecie subskrypcyjnym w każdą rocznicę w czasie trwania umowy.
17. Umowa musi zapewniać możliwość opcjonalnego wykupu licencji na wskazane oprogramowanie na koniec jej trwania.

Specyfikacja techniczno – eksploatacyjna i cech użytkowych oprogramowania.

W dalszej części przedstawione są wymagania funkcjonalne dotyczące zamawianego oprogramowania i usług.

Z uwagi na to, że art. 30 ust. 5 ustawy prawo zamówień publicznych wyraźnie wskazuje na Wykonawcę, jako tego, kto jest zobowiązany wykazać, że oferowane rozwiązania i produkty spełniają wymagania postawione przez Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie, w przypadku jakichkolwiek wątpliwości, prawo sprawdzenia pełnej zgodności oferowanych produktów z wymogami specyfikacji. Sprawdzenie to, będzie polegać na wielokrotnym przeprowadzeniu testów w warunkach produkcyjnych na sprzęcie Zamawiającego, z użyciem urządzeń peryferyjnych Zamawiającego, na arkuszach, bazach danych i plikach Zamawiającego.

W tym celu Wykonawca na wezwanie Zamawiającego skierowane w trybie art. 26 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych dostarczy do siedziby zamawiającego w terminie 10 dni od daty otrzymania wezwania, po jednym egzemplarzu wskazanego przedmiotu dostawy. W odniesieniu do oprogramowania mogą zostać dostarczone licencje tymczasowe, w pełni zgodne z oferowanymi. Jednocześnie Zamawiający zastrzega sobie możliwość odwołania się do oficjalnych, publicznie dostępnych stron internetowych producenta weryfikowanego przedmiotu oferty.

Negatywny wynik tego sprawdzenia skutkować będzie odrzuceniem oferty, na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy.

Wymogi ogólne dotyczące oferowanego oprogramowania równoważnego.

1. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia występuje lub został wskazany znak towarowy, patent lub pochodzenie, to należy przyjąć, iż Zamawiający wskazując je, dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach techniczno-eksploatacyjnych oraz użytkowych nie gorszych niż te opisane przez podanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia.
2. W przypadku zaoferowania produktu równoważnego Wykonawca ma obowiązek dostarczyć pełne wersje produktu na wszystkie zasoby w IMGW-PIB z zachowaniem kompatybilności dla oprogramowania wdrożonego oraz używanego w IMGW-PIB (oprogramowanie narzędziowe, specjalistyczne, GIS, dedykowane aplikacje) oraz spełniania warunków, o których mowa w SIWZ oraz w Załączniku nr 1.1 do SIWZ Specyfikacja techniczna oferowanego oprogramowania równoważnego. **W przypadku zaoferowania produktu równoważnego Wykonawca przygotowuje plan wdrożenia i instalacji nowego środowiska systemowego na wszystkich stacjach**



roboczych w IMGW-PIB oraz wykona ww. instalację na wszystkich wymaganych zasobach w infrastrukturze IMGW-PIB.

3. W przypadku zaoferowania produktu równoważnego, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Licencje bezterminowe, z możliwością wykonywania upgradów do obowiązujących wersji oraz downgradów do uprzednio wydanych wersji w zależności od potrzeb. Produkty muszą być w pełni kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniem bez potrzeby dodatkowej edycji, formatowania, konwertowania i modyfikowania.
4. W przypadku zaoferowania produktu równoważnego Wykonawca powinien wypełnić wymagany Załącznik nr 1.1. do SIWZ.
5. W przypadku zaoferowania oprogramowania równoważnego do obowiązków Wykonawcy należy udowodnienie, że funkcjonalność oferowanego oprogramowania jest równoważna w stosunku do oprogramowania wzorcowego wskazanego w SIWZ przez Zamawiającego. Ocena produktu równoważnego odbędzie się w trybie badania ofert na podstawie próbek, o których mowa w Rozdz. VI ust. 8 pkt 2) SIWZ przedłożonych Zamawiającemu. Polegać będzie na wykazaniu pełnej współpracy oferowanego oprogramowania z systemami i oprogramowaniem posiadanym przez Zamawiającego, poprawnym współdziałaniu ze sprzętem i oprogramowaniem funkcjonującym u Zamawiającego, nie powodującym zakłócenia w funkcjonowaniu pracy środowiska sprzętowo-programowego Zamawiającego.
6. Ze względu na operacyjne zadania statutowe Zamawiającego migracja do produktu równoważnego musi być zrealizowana przez Wykonawcę w czasie 7 dni roboczych na wszystkich zasobach Zamawiającego.



Załącznik nr 1.1 do SIWZ

UWAGA: W przypadku zaoferowania oprogramowania równoważnego – Wykonawca zobowiązany jest załączyć niniejszą specyfikację do oferty, jako jej integralną część.

Specyfikacja techniczna oferowanego oprogramowania równoważnego

1.1. Wymogi szczegółowe dotyczące oferowanego oprogramowania równoważnego

I. Wymogi szczegółowe dotyczące oferowanego oprogramowania równoważnego dla subskrypcji pakietu licencji (licencja na użytkownika).

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	<i>Oświadczenie Wykonawcy dotyczące funkcjonalności oferowanego systemu równoważnego</i>
---------------------------------------	---

1. Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania pn.: „Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej na użytkowanie wyspecyfikowanego programowania dla IMGW-PIB.” – Dostawa licencji Microsoft® M365 EDU A3 Shared ALNG Sub MVL Per User (subskrypcja pakietu licencji, w tym m.in. subskrypcja systemu operacyjnego, subskrypcja pakietu biurowego, subskrypcja usługi zarządzania urządzeniami oraz tożsamością użytkowników) oświadczam, że oferowane Produkty pod nazwą:

1., Producent:
2., Producent:
3., Producent:
4., Producent:

spełniają wymogi ogólne dotyczące oferowanego oprogramowania równoważnego opisane w niniejszym punkcie następujące cechy poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

Subskrypcyjne prawo do uaktualniania systemu operacyjnego klasy PC (licencja na użytkownika)

System operacyjny klasy desktop musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:



**„Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej
na użytkowanie wyspecjalizowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”**

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
1.	Interfejs graficzny użytkownika pozwalający na obsługę:	
	a. Klasyczną przy pomocy klawiatury i myszy,	
	b. Dotykową umożliwiającą sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych,	
2.	Interfejsy użytkownika dostępne w wielu językach do wyboru w czasie instalacji – w tym Polskim i Angielskim,	
3.	Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, klient poczty elektronicznej z kalendarzem spotkań, pomoc, komunikaty systemowe,	
4.	Wbudowany mechanizm pobierania map wektorowych z możliwością wykorzystania go przez zainstalowane w systemie aplikacje,	
5.	Wbudowany system pomocy w języku polskim;	
6.	Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim,	
7.	Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego.	
8.	Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika.	
9.	Możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta z mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne,	
10.	Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego,	
11.	Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego,	
12.	Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;	
13.	Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami,	



**„Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej
na użytkowanie wyspecjalizowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”**

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
14.	Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi),	
15.	Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer,	
16.	Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki grupowe – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji,	
17.	Rozbudowane, definiowalne polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji,	
18.	Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu, zgodnie z określonymi uprawnieniami poprzez polityki grupowe,	
19.	Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.	
20.	Mechanizm pozwalający użytkownikowi zarejestrowanego w systemie przedsiębiorstwa/instytucji urządzenia na uprawniony dostęp do zasobów tego systemu.	
21.	Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,	
22.	Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.	
23.	Obsługa standardu NFC (near field communication),	
24.	Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);	
25.	Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;	
26.	Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509;	
27.	Mechanizmy uwierzytelniania w oparciu o:	
	a. Login i hasło,	



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	b. Karty z certyfikatami (smartcard),	
	c. Wirtualne karty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),	
	d. Wirtualnej tożsamości użytkownika potwierdzanej za pomocą usług katalogowych i konfigurowanej na urządzeniu. Użytkownik loguje się do urządzenia poprzez PIN lub cechy biometryczne, a następnie uruchamiany jest proces uwierzytelnienia wykorzystujący link do certyfikatu lub pary asymetrycznych kluczy generowanych przez moduł TPM. Dostawcy tożsamości wykorzystują klucz publiczny, zarejestrowany w usłudze katalogowej do walidacji użytkownika poprzez jego mapowanie do klucza prywatnego i dostarczenie hasła jednorazowego (OTP) lub inny mechanizm, jak np. telefon do użytkownika z żądaniem PINu. Mechanizm musi być ze specyfikacją FIDO.	
28.	Mechanizmy wieloskładnikowego uwierzytelniania.	
29.	Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5,	
30.	Wsparcie do uwierzytelnienia urządzenia na bazie certyfikatu,	
31.	Wsparcie dla algorytmów Suite B (RFC 4869)	
32.	Mechanizm ograniczający możliwość uruchamiania aplikacji tylko do podpisanych cyfrowo (zaufanych) aplikacji zgodnie z politykami określonymi w organizacji,	
33.	Funkcjonalność tworzenia list zabronionych lub dopuszczonych do uruchamiania aplikacji, możliwość zarządzania listami centralnie za pomocą polityk. Możliwość blokowania aplikacji w zależności od wydawcy, nazwy produktu, nazwy pliku wykonywalnego, wersji pliku	
34.	Izolacja mechanizmów bezpieczeństwa w dedykowanym środowisku wirtualnym,	
35.	Mechanizm automatyzacji dołączania do domeny i odłączania się od domeny,	



**„Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej
na użytkowanie wyspecjalizowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”**

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
36.	Możliwość zarządzania narzędziami zgodnymi ze specyfikacją Open Mobile Alliance (OMA) Device Management (DM) protocol 2.0,	
37.	Możliwość selektywnego usuwania konfiguracji oraz danych określonych jako dane organizacji,	
38.	Możliwość konfiguracji trybu „kioskowego” dającego dostęp tylko do wybranych aplikacji i funkcji systemu,	
39.	Wsparcie wbudowanej zapory ogniowej dla Internet Key Exchange v. 2 (IKEv2) dla warstwy transportowej IPsec,	
40.	Wbudowane narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;	
41.	Wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach,	
42.	Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń,	
43.	Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem,	
44.	Mechanizm pozwalający na dostosowanie konfiguracji systemu dla wielu użytkowników w organizacji bez konieczności tworzenia obrazu instalacyjnego. (provisioning)	
45.	Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową,	
46.	Rozwiązanie ma umożliwiający wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację,	
47.	Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe,	
48.	Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe	
49.	Udostępnianie wbudowanego modemu,	
50.	Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej,	



**„Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej
na użytkowanie wyspecjalizowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”**

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
51.	Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci,	
52.	Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.),	
53.	Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu),	
54.	Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor, umożliwiający, zgodnie z uprawnieniami licencyjnymi, uruchomienie do 4 maszyn wirtualnych,	
55.	Mechanizm szyfrowania dysków wewnętrznych i zewnętrznych z możliwością szyfrowania ograniczonego do danych użytkownika,	
56.	Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania partycji systemowych komputera, z możliwością przechowywania certyfikatów w mikrochipie TPM (Trusted Platform Module) w wersji minimum 1.2 lub na kluczach pamięci przenośnej USB.	
57.	Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania dysków przenośnych, z możliwością centralnego zarządzania poprzez polityki grupowe, pozwalające na wymuszenie szyfrowania dysków przenośnych	
58.	Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania partycji w usługach katalogowych.	
59.	Możliwość instalowania dodatkowych języków interfejsu systemu operacyjnego oraz możliwość zmiany języka bez konieczności reinstalacji systemu.	
60.	Mechanizm instalacji i uruchamiania systemu z pamięci zewnętrznej (USB),	
61.	Mechanizm wyszukiwania informacji w sieci wykorzystujący standard OpenSearch - zintegrowany z mechanizmem wyszukiwania danych w systemie	
62.	Funkcjonalność pozwalająca we współpracy z serwerem firmowym na bezpieczny dostęp zarządzanych komputerów przenośnych znajdujących się na zewnątrz sieci firmowej do zasobów wewnętrznych firmy. Dostęp musi być realizowany w sposób transparentny dla użytkownika końcowego, bez konieczności stosowania dodatkowego rozwiązania VPN. Funkcjonalność musi być realizowana przez system operacyjny na stacji klienckiej ze wsparciem odpowiedniego serwera, transmisja musi być zabezpieczona z wykorzystaniem IPSEC.	
63.	Funkcjonalność pozwalająca we współpracy z serwerem firmowym na automatyczne tworzenie w oddziałach zdalnych kopii (ang. caching) najczęściej używanych plików znajdujących się na serwerach w lokalizacji centralnej. Funkcjonalność musi być	



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	realizowana przez system operacyjny na stacji klienckiej ze wsparciem odpowiedniego serwera i obsługiwać pliki przekazywane z użyciem protokołów HTTP i SMB.	
64.	Mechanizm umożliwiający wykonywanie działań administratorskich w zakresie polityk zarządzania komputerami PC na kopiach tychże polityk.	
65.	Funkcjonalność pozwalająca na przydzielenie poszczególnym użytkownikom, w zależności od przydzielonych uprawnień praw: przeglądania, otwierania, edytowania, tworzenia, usuwania, aplikowania polityk zarządzania komputerami PC	
66.	Funkcjonalność pozwalająca na tworzenie raportów pokazujących różnice pomiędzy wersjami polityk zarządzania komputerami PC, oraz pomiędzy dwoma różnymi politykami.	
67.	Mechanizm skanowania dysków twardych pod względem występowania niechcianego, niebezpiecznego oprogramowania, wirusów w momencie braku możliwości uruchomienia systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerze PC.	
68.	Mechanizm umożliwiający odzyskanie skasowanych danych z dysków twardych komputerów	
69.	Mechanizm umożliwiający wyczyszczenie dysków twardych zgodnie z dyrektywą US Department of Defense (DoD) 5220.22-M	
70.	Mechanizm umożliwiający naprawę kluczowych plików systemowych systemu operacyjnego w momencie braku możliwości jego uruchomienia.	
71.	Funkcjonalność umożliwiająca edytowanie kluczowych elementów systemu operacyjnego w momencie braku możliwości jego uruchomienia	
72.	Mechanizm przesyłania aplikacji w paczkach (wirtualizacji aplikacji), bez jej instalowania na stacji roboczej użytkownika, do lokalnie zlokalizowanego pliku „cache”.	
73.	Mechanizm przesyłania aplikacji na stację roboczą użytkownika oparty na rozwiązaniu klient – serwer, z wbudowanym rozwiązaniem do zarządzania aplikacjami umożliwiającym przydzielanie, aktualizację, konfigurację ustawień, kontrolę dostępu użytkowników do aplikacji z uwzględnieniem polityki licencjonowania specyficznej dla zarządzanych aplikacji	
74.	Mechanizm umożliwiający równoczesne uruchomienie na komputerze PC dwóch lub więcej aplikacji mogących powodować pomiędzy sobą problemy z kompatybilnością	
75.	Mechanizm umożliwiający równoczesne uruchomienie wielu różnych wersji tej samej aplikacji	
76.	Funkcjonalność pozwalająca na dostarczanie aplikacji bez przerywania pracy użytkownikom końcowym stacji roboczej.	



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
77.	Funkcjonalność umożliwiająca na zaktualizowanie systemu bez potrzeby aktualizacji lub przebudowywania paczek aplikacji.	
78.	Funkcjonalność pozwalająca wykorzystywać wspólne komponenty wirtualnych aplikacji.	
79.	Funkcjonalność pozwalająca konfigurować skojarzenia plików z aplikacjami dostarczonymi przez mechanizm przesyłania aplikacji na stację roboczą użytkownika.	
80.	Funkcjonalność umożliwiająca kontrolę i dostarczanie aplikacji w oparciu o grupy bezpieczeństwa zdefiniowane w centralnym systemie katalogowym.	
81.	Mechanizm przesyłania aplikacji za pomocą protokołów RTSP, RTSPS, HTTP, HTTPS, SMB.	
82.	Funkcjonalność umożliwiająca dostarczanie aplikacji poprzez sieć Internet.	
83.	Funkcjonalność synchronizacji ustawień aplikacji pomiędzy wieloma komputerami.	

Subskrypcja pakietu biurowego

Usługa hostowana on-line musi zawierać subskrypcję pakietu biurowego spełniającego następujące wymagania.

Pakiet biurowy musi być w pełni kompatybilny (bez konieczności dodatkowego instalowania i używania konwerterów, edytorów, nakładek, itd.) z posiadaną przez Zamawiającego usługą MS Office 365 on-line.

Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
1.	Dostępność pakietu w wersjach 32-bit oraz 64-bit umożliwiającej wykorzystanie ponad 2 GB przestrzeni adresowej,	
2.	Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:	



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	a. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na inne języki, w tym język angielski.	
	b. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych.	
	c. Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitorowania go o ponowne uwierzytelnienie się.	
3.	Możliwość aktywacji zainstalowanego pakietu poprzez mechanizmy wdrożonej usługi katalogowej Active Directory.	
4.	Narzędzie wspomagające procesy migracji z poprzednich wersji pakietu i badania zgodności z dokumentami wytworzonymi w pakietach biurowych.	
5.	Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym standardzie, który spełnia następujące warunki:	
	a. posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,	
	b. ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. 2012, poz. 526),	
	c. umożliwia kreowanie plików w formacie XML,	
	d. wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny w formacie XAdES,	
6.	Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji.	
7.	Oprogramowanie musi umożliwiać opatrywanie dokumentów metadanymi.	



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
8.	W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy).	
9.	Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.	
10.	Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:	
	a. Edytor tekstów	
	b. Arkusz kalkulacyjny	
	c. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji	
	d. Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych	
	e. Narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych	
	f. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)	
	g. Narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR.	
	h. Narzędzie komunikacji wielokanałowej stanowiące interfejs do systemu wiadomości błyskawicznych (tekstowych), komunikacji głosowej, komunikacji video.	
11.	Edytor tekstów musi umożliwiać:	
	a. 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.	
	b. Edycję i formatowanie tekstu w języku angielskim wraz z obsługą języka angielskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej	



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty.	
	c. Wstawianie oraz formatowanie tabel.	
	d. Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych.	
	e. Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne).	
	f. Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków.	
	g. Automatyczne tworzenie spisów treści.	
	h. Formatowanie nagłówków i stopek stron.	
	i. Śledzenie i porównywanie zmian wprowadzonych przez użytkowników w dokumencie.	
	j. Zapamiętywanie i wskazywanie miejsca, w którym zakończona była edycja dokumentu przed jego uprzednim zamknięciem.	
	k. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności.	
	l. Określenie układu strony (pionowa/pozioma).	
	m. Wydruk dokumentów.	
	n. Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną.	
	o. Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2007, Microsoft Word 2010 i 2013 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu.	



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	p. Zapis i edycję plików w formacie PDF.	
	q. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.	
	r. Możliwość jednoczesnej pracy wielu użytkowników na jednym dokumencie z uwidacznianiem ich uprawnień i wyświetlaniem dokonywanych przez nie zmian na bieżąco,	
	s. Możliwość wyboru jednej z zapisanych wersji dokumentu, nad którym pracuje wiele osób.	
12.	Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:	
	a. Tworzenie raportów tabelarycznych	
	b. Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych	
	c. Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.	
	d. Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)	
	e. Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych	
	f. Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych	
	g. Wyszukiwanie i zamianę danych	
	h. Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego	
	i. Tworzenie wykresów prognoz i trendów na podstawie danych historycznych z użyciem algorytmu ETS	



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	j. Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie	
	k. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności	
	l. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem	
	m. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.	
	n. Inteligentne uzupełnianie komórek w kolumnie według rozpoznanych wzorców, wraz z ich możliwością poprawiania poprzez modyfikację proponowanych formuł.	
	o. Możliwość przedstawienia różnych wykresów przed ich finalnym wyborem (tylko po najejchaniu znacznikiem myszy na dany rodzaj wykresu).	
	p. Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2007 oraz Microsoft Excel 2010 i 2013, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.	
	q. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji	
13.	Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:	
	a. Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą: i. Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego ii. Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek	
	b. Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.	
	c. Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji	
	d. Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera	



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	e. Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo	
	f. Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego	
	g. Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym	
	h. Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów	
	i. Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera, z możliwością podglądu następnego slajdu.	
	j. Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2007, MS PowerPoint 2010 i 2013.	
14.	Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:	
	a. Tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych	
	b. Tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów.	
	c. Edycję poszczególnych stron materiałów.	
	d. Podział treści na kolumny.	
	e. Umieszczanie elementów graficznych.	
	f. wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej	
	g. Płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji.	



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	h. Eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF.	
	i. Wydruk publikacji.	
	j. Możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK.	
15.	Narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych musi umożliwiać:	
	a. Tworzenie bazy danych przez zdefiniowanie:	
	b. Tabel składających się z unikatowego klucza i pól różnych typów, w tym tekstowych i liczbowych.	
	c. Relacji pomiędzy tabelami	
	d. Formularzy do wprowadzania i edycji danych	
	e. Raportów	
	f. Edycję danych i zapisywanie ich w lokalnie przechowywanej bazie danych	
	g. Tworzenie bazy danych przy użyciu zdefiniowanych szablonów	
	h. Połączenie z danymi zewnętrznymi, a w szczególności z innymi bazami danych zgodnymi z ODBC, plikami XML, arkuszem kalkulacyjnym.	
16.	Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:	
	a. Uwierzytelnianie wieloskładnikowe poprzez wbudowane wsparcie integrujące z usługą Active Directory,	
	b. Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego,	



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	c. Przechowywanie wiadomości na serwerze lub w lokalnym pliku tworzonym z zastosowaniem efektywnej kompresji danych,	
	d. Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców,	
	e. Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną,	
	f. Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule,	
	g. Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy,	
	h. Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, oddzielnie dla nadawcy i adresatów,	
	i. Mechanizm ustalania liczby wiadomości, które mają być synchronizowane lokalnie,	
	j. Zarządzanie kalendarzem,	
	k. Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom z możliwością określania uprawnień użytkowników,	
	l. Przeglądanie kalendarza innych użytkowników,	
	m. Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach,	
	n. Zarządzanie listą zadań,	
	o. Zlecanie zadań innym użytkownikom,	
	p. Zarządzanie listą kontaktów,	



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	q. Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom,	
	r. Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników,	
	s. Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom,	
	t. Możliwość wykorzystania do komunikacji z serwerem pocztowym mechanizmu MAPI poprzez http.	
17.	Narzędzie komunikacji wielokanałowej stanowiące interfejs do systemu wiadomości błyskawicznych (tekstowych), komunikacji głosowej, komunikacji video musi spełniać następujące wymagania:	
	a. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika.	
	b. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych.	
	c. Dostępność aplikacji na platformie Windows 7 lub wyższych oraz OSX 10 lub wyższych,	
	d. Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się.	
	e. Możliwość obsługi tekstowych wiadomości błyskawicznych w modelu jeden do jeden i jeden do wielu.	
	f. Możliwość komunikacji głosowej i video w modelu jeden do jeden i jeden do wielu.	
	g. Obsługa telekonferencji SKW: i. Dołączania do telekonferencji, ii. Szczegółowej listy uczestników, iii. Wiadomości błyskawicznych w trybach jeden do jeden i jeden do wielu,	



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	iv. Udostępniania własnego pulpitu lub aplikacji z możliwością przekazywania zdalnej kontroli, v. Głosowania, vi. Udostępniania plików i pulpitów, vii. Możliwości nawigowania w prezentacjach i edycji dokumentów udostępnionych przez innych uczestników konferencji,	
	h. Możliwość zmiany kanału komunikacji z pośrednictwem wiadomości błyskawicznych do połączenia głosowego i/lub wideo w ramach pojedynczej, otwartej w aplikacji sesji (bez konieczności przełączania się pomiędzy aplikacjami).	
	i. Lista adresowa wraz ze statusem obecności, opisem użytkowników SKW, zdjęciami użytkowników, listą dostępnych do komunikacji z nimi kanałów komunikacyjnych i możliwością bezpośredniego wybrania kanału komunikacji oraz wydzielania grup kontaktów typu ulubione lub ostatnie.	
	j. Status obecności, dający możliwość ręcznego ustawiania statusu (dostępny, zajęty, nie przeszkadzać, z dala od komputera, niedostępny), automatycznej synchronizacji z jego aktywnością w systemie operacyjnym stacji roboczej, a w przypadku instalacji wybranych systemów poczty elektronicznej – dostępu do informacji o dostępności użytkownika na bazie wpisów do jego kalendarza.	
	k. Możliwość rozszerzania listy adresowej o zewnętrznych użytkowników wraz z informacjami opisowymi i kontaktowymi,	
	l. Historia ostatnich kontaktów, konwersacji, nieodebranych połączeń i powiadomień,	
	m. Integracja ze składnikami wybranych pakietów biurowych z kontekstową komunikacją i z funkcjami obecności.	
	n. Definiowanie i konfiguracja urządzeń wykorzystywanych do komunikacji: mikrofonu, głośników lub słuchawek, kamery czy innych specjalizowanych urządzeń peryferyjnych zgodnych z SKW.	
	o. Sygnalizowanie statusu dostępności innych użytkowników serwera komunikacji wielokanałowej.	
	p. Możliwość definiowania listy kontaktów lub dołączania jej z listy zawartej w usłudze katalogowej.	



„Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej na użytkowanie wyspecjalizowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	q. Możliwość wyświetlania szczegółowej informacji opisującej innych użytkowników oraz ich dostępność, pobieranej z usługi katalogowej i systemu kalendarzy serwera poczty elektronicznej.	

Subskrypcja usługi zarządzania urządzeniami oraz tożsamością użytkowników

Subskrypcja pakietu usług zarządzania urządzeniami oraz tożsamością użytkowników musi spełniać następujące wymagania:

Wymagania Ogólne:

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
1.	Zastosowanie w usłudze powszechnie uznanych i rozpowszechnionych standardów przemysłowych i normatywów, pozwalających na potencjalne wykorzystanie różnych technologii i rozwiązań w ramach jednej platformy,	
2.	Zagwarantowanie poziomu dostępności na poziomie 99,9% (lub wyższym),	
3.	Stale modyfikowane i rozszerzane mechanizmy i procedury bezpieczeństwa, poddawane corocznie audytom niezależnych firm, w tym zgodności z normami ISO 27017 i 27018,	
4.	Dostępność na żądanie wyników aktualnych audytów, w tym audytów bezpieczeństwa, dla usług i centrów przetwarzania danych oferujących te usługi i audytów związanych z certyfikatami ISO.	
5.	Możliwość skalowania usługi z ustalonymi kosztami takiego skalowania,	
6.	Możliwość automatycznej, niewpływającej na ciągłość pracy systemu instalacji poprawek dla wybranych składników usługi,	
7.	Dostępność mechanizmów monitorowania zachowań użytkowników usługi oraz prób dostępu do przetwarzanych/składowanych w usłudze danych Zamawiającego,	



**„Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej
na użytkowanie wyspecjalizowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”**

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
8.	Możliwość niezaprzeczalnego uwierzytelnienia na bazie usługi katalogowej będącej składową hostowanej usługi platformowej.	
9.	Możliwość realizacji uwierzytelnienia za pomocą modelu pojedynczego logowania (single sign-on) na bazie własnej usługi katalogowej Active Directory.	
10.	Dostępność logów informujących o wszystkich zdarzeniach uwierzytelnienia do usług i danych Zamawiającego, zakończonych powodzeniem lub niepowodzeniem oraz prób uwierzytelnienia przy pomocy tożsamości będących na listach „wykradzione”.	
11.	Dostępność raportów odnośnie logów z urządzeń potencjalnie zainfekowanych, z sieci botnetowych,	
12.	Możliwość zestawienia bezpiecznego (szyfrowanego) połączenia z lokalną infrastrukturą sprzętową, pozwalającego na zachowanie jednolitej adresacji IP (rozwiązanie VPN),	
13.	Wbudowane w platformę mechanizmy zabezpieczające przed atakami DDoS,	
14.	Zawarcie w umowie na wykorzystanie zamawianej usługi tzw. Klauzul Umownych opublikowanych przez Komisję Europejską w zakresie ochrony danych osobowych,	
15.	Możliwość zastrzeżenia miejsca przetwarzania/składowania danych w usłudze do terytorium krajów Unii Europejskiej.	
16.	Zobowiązanie umowne o pozostawieniu całkowitej własności przetwarzanych/składowanych w usłudze danych po stronie Zamawiającego,	
17.	Mechanizmy pozwalające na monitorowania użytkowników i usług oraz realizację wymagań rozliczalności.	
18.	Gwarancja usunięcia na żądanie danych Zamawiającego z usługi po zakończeniu umowy.	
19.	Gwarancja braku dostępu do danych Zamawiającego na Platformie, z wyłączeniem działań serwisowych wymagających każdorazowo zgody zamawiającego i wykonywanych wyłącznie przez uprawnione osoby z organizacji dostawcy usługi.	



Wymagania funkcjonalne

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
1.	Zarządzanie urządzeniami mobilnymi (iOS, Android, Windows Phone, Windows RT),	
2.	Możliwość wykorzystania Right Management Services (RMS) - ochronę treści na urządzeniach mobilnych,	
3.	Portal klasy self-service dla użytkowników mobilnych pozwalający na zdalny reset haseł i zarządzanie przynależnością do grup security w usłudze katalogowej,	
4.	Podniesienie poziomu bezpieczeństwa dostępu do aplikacji webowych – poprzez uwierzytelnianie wieloskładnikowe (np. poprzez jednorazowe hasła SMS),	
5.	Prawo do korzystania z rozwiązania klasy on-premise, który służy do zaawansowanego zarządzania tożsamością w organizacji.	

Wymagane scenariusze użycia:

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
1.	Możliwość wykorzystania telefonów do uwierzytelniania wieloczynnikowego z wykorzystaniem jednorazowych haseł SMS lub specjalizowanych aplikacji, potwierdzających tożsamość użytkownika podczas dostępu do aplikacji webowych pozwalające na podniesienie poziomu zabezpieczeń np. podczas dostępu do danych firmowych z dowolnego urządzenia, lub z poza sieci lokalnej.	
2.	Możliwość pracy na prywatnych urządzeniach użytkowników zapewniający bezpieczny i kontrolowany dostęp do danych i aplikacji, w możliwośćą wydzielenia i usunięcia danych służbowych z urządzenia,	
3.	Jednokrotne logowanie (single sign-on) w oparciu o poświadczenia domenowe do aplikacji SaaS wykorzystujących różne źródła tożsamości użytkownika, przy zachowaniu niezaprzeczalności działań,	
4.	Samoobsługowy mechanizm resetu hasła użytkownika, zarządzania członkostwem w grupach i obsługi kart inteligentnych pozwalający na redukcję ilości zgłoszeń działów wsparcia,	



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
5.	Automatyczne przepływy pracy i reguł biznesowych pozwalające przyspieszenie procesów i wyeliminowanie błędów (np. przy zatrudnianiu nowych pracowników od pojawienia się osoby w systemie HR poprzez tworzenie kont dostępowych i nadawanie uprawnień do różnych systemów, zastrzeganie tożsamości na podstawie ustalonych polityk i procedur),	
6.	Zarządzanie urządzeniami mobilnymi pozwalające na kontrolowany lub warunkowy dostęp do zasobów organizacji, a w sytuacjach awaryjnych umożliwiające zdalne kasowanie danych firmowych lub całego urządzenia.	

Podsystem zarządzania tożsamością:

System zarządzania tożsamością elektroniczną ma zapewniać pobieranie, agregację oraz synchronizację danych o użytkownikach z różnych systemów w ramach organizacji wraz z zarządzaniem certyfikatami wydawanymi w ramach własnego centrum certyfikacji (CA).

Bezpieczeństwo

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
1.	System zarządzania tożsamością musi umożliwiać zastosowanie - przy połączeniu ze źródłami danych - mechanizmów zabezpieczeń odpowiednich dla danego źródła danych (mechanizmy uwierzytelnienia i zabezpieczenia transmisji).	
2.	System musi zapewniać prawidłową współpracę z zarządzanymi źródłami danych w sieci podzielonej zaporami <i>firewall</i> oraz w sieci z zaimplementowanymi mechanizmami ochrony danych na poziomie transmisji danych (IPSec, SSL).	
3.	System zarządzania tożsamością musi umożliwiać w ramach dostarczanych mechanizmów na delegację uprawnień związanych z zarządzaniem i obsługą systemu.	
4.	System musi umożliwiać odtwarzanie utraconych certyfikatów bezpośrednio na kartę.	



Skalowalność

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
1.	System zarządzania tożsamością musi umożliwiać skalowanie mechanizmów systemu, pozwalające na obsługę informacji w zakresie do 10 000 obiektów tożsamości, posiadających reprezentację w zarządzanych źródłach danych połączonych z systemem oraz mieć możliwość skalowania stanowisk wydających certyfikaty.	

Interoperacyjność

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
1.	System zarządzania tożsamością musi zapewniać możliwość działania systemu w środowisku heterogenicznym. Współpraca ta powinna być realizowana z użyciem standardowych dla źródeł danych protokołów dostępu oraz przy minimalnej ingerencji w mechanizmy działania źródła danych połączonego z systemem.	
2.	System zarządzania tożsamością musi zapewniać możliwość realizacji dwukierunkowej, uprawnionej wymiany informacji z połączonymi źródłami danych oraz musi udostępniać standardowe interfejsy umożliwiające komunikację dwustronną (np. wymianę danych o użytkownikach) z innymi systemami informatycznymi.	

Skalowalność funkcjonalna

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
1.	System zarządzania tożsamością powinien umożliwiać rozszerzanie funkcjonalności o połączenia z nowymi typami źródeł danych jak i rozszerzenie mechanizmów logiki systemu.	
2.	System zarządzania tożsamością powinien umożliwiać rozszerzanie rozwiązania o mechanizmy raportowanie i audytu informacji o tożsamości.	

Wymagania w zakresie cech i funkcjonalności:



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
1.	Agregacja i synchronizacja danych	
	a. System musi zapewniać możliwość odczytu i zapisu danych pomiędzy źródłami danych działającymi w heterogenicznym środowisku systemów połączonych siecią lokalną lub rozległą	
	b. System zarządzania tożsamością, w ramach początkowego wdrożenia musi zapewnić możliwość integracji rozwiązania zarządzania tożsamością z następującymi źródłami danych: - Pliki tekstowe CSV, AVP, LDIF - Bazy danych MS SQL 2000 - 2016, Oracle - Usługi katalogowe Microsoft Active Directory, Novell eDirectory, OpenLDAP.	
	c. System musi zapewniać możliwość komunikacji z powyższymi informacjami z użyciem standardowych dla każdego ze źródeł danych mechanizmów i protokołów oraz dwustronną wymianę danych w zakresie informacji o obiektach zarządzanych w ramach każdego ze źródeł danych.	
	d. System musi zapewniać możliwość rozszerzenia zakresu połączonych źródeł danych o połączenie z systemami, do których nie są standardowo dołączane mechanizmy integrujące poprzez budowę odpowiedniego rozszerzenia systemu.	
	e. System musi zapewniać możliwość uprawnionego tworzenia, uaktualniania oraz usuwania obiektów z połączonych źródeł danych.	
	f. System musi dostarczać mechanizmy pozwalające na definiowanie zakresu informacji odczytywanych z każdego ze źródeł danych oraz możliwość filtrowania danych o obiektach pochodzących ze źródeł danych na podstawie zadanych kryteriów.	
	g. W oparciu o informacje dostarczane z poszczególnych źródeł danych, system musi umożliwiać agregację informacji o tożsamości elektronicznej we wspólnym repozytorium, umożliwiając synchronizację	



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	danych pomiędzy różnymi źródłami danych na podstawie zagregowanej informacji o tożsamości elektronicznej.	
	h. System musi oferować możliwość definiowania zasad przepływu danych pomiędzy systemami oraz rozszerzenia przepływu danych o możliwość zdefiniowania reguł transformacji danych w ramach realizowanego przepływu danych.	
	i. System musi umożliwiać zrealizowanie funkcjonalności zmiany i resetu hasła dla obiektu w ramach dowolnego ze źródeł danych. System powinien umożliwiać również zrealizowanie funkcjonalności synchronizacji hasła pomiędzy różnymi źródłami danych.	
2.	Repozytorium danych teleadresowych	
	a. System musi umożliwiać agregację danych teleadresowych użytkowników przechowywanych w różnych źródłach danych w ramach wspólnego źródła danych.	
	b. System musi zapewnić interfejs użytkownika zapewniający możliwość wyszukiwania oraz przeglądania danych dla wszystkich uprawnionych użytkowników systemu.	
	c. W ramach interfejsu użytkownika system powinien umożliwiać zdefiniowanie uprawnień dla wybranych użytkowników lub grup użytkowników w zakresie dostępu, zarządzania oraz uaktualnienia danych teleadresowych.	
	d. W ramach interfejsu użytkownika system musi zapewniać możliwość udostępnienia edycji zakresu udostępnianych danych samodzielnie przez każdego z uprawnionych użytkowników. System powinien pozwalać na edycję danych użytkownika w oparciu o mechanizm uwierzytelnienia użytkowników zintegrowany z usługą katalogową Active Directory.	



Podsystem zarządzania urządzeniami mobilnymi:

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
1.	Dostępna poprzez Internet na zasadzie subskrypcji usługa pozwalająca na budowę bezpiecznego i skalowalnego środowiska, a w szczególności:	
	a. Integrację z systemem Microsoft SCCM w oparciu o natywne interfejsy komunikacyjne	
	b. Wykorzystanie bazy użytkowników znajdujących się w Active Directory	
	c. Inwentaryzację sprzętu i zarządzanie zasobami możliwą do przeprowadzenia w ustalonych interwałach czasowych,	
	d. Inwentaryzacja sprzętu musi pozwalać na zbieranie następujących informacji: i. Nazwa urządzenia ii. Identyfikator urządzenia iii. Nazwa platformy systemu operacyjnego iv. Wersja oprogramowania układowego v. Typ procesora vi. Model urządzenia vii. Producent urządzenia viii. Architektura procesora ix. Język urządzenia x. Lista aplikacji zainstalowanych w ramach przedsiębiorstwa	
2.	W celu zapewnienia bezpieczeństwa danych usługa musi umożliwiać funkcjonalność zdalnej blokady, wymazania urządzenia (przywrócenia urządzenia do ustawień fabrycznych) oraz selektywnego wymazania danych i aplikacji. Usługi te mają być możliwe do zrealizowania z poziomu SCCM (dla operatorów systemu) lub poprzez dedykowany interfejs webowy lub aplikację (dla użytkownika urządzenia mobilnego).	
3.	Wymagania w zakresie dystrybucji oprogramowania:	
	a. Usługa musi umożliwiać przechowywanie pakietów instalacyjnych dla aplikacji mobilnych na specjalnie wydzielonych zasobach sieciowych – punktach dystrybucyjnych (tak jak ma to miejsce dla dystrybucji aplikacji).	



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwie)
	Punkty te mogą być zasobami sieciowymi lub wydzielonymi witrynami WWW lub punktami dystrybucyjnymi w usłudze.	
	b. Usługa ma umożliwiać dystrybucję oprogramowania na żądanie użytkownika, realizowane poprzez wybór oprogramowania w ramach dostępnego dla danej grupy użytkowników katalogu aplikacji	
	c. Katalog aplikacji ma być zrealizowany w oparciu o dedykowaną witrynę webową lub dedykowaną aplikację (dostępną dla poszczególnych platform w dedykowanych sklepach mobilnych).	
	d. Katalog aplikacji ma wspierać następujące formaty aplikacji mobilnych: i. *. appx (Windows RT) ii. *.xap (Windows Phone 8) iii. *.ipa (iOS) iv. *.apk (Android)	
	e. Katalog aplikacji musi mieć możliwość publikowania aplikacji znajdujących się w następujących sklepach mobilnych aplikacji: i. Windows Store ii. Windows Phone Store iii. Android Google Play Store iv. iOS App Store	
4.	W obszarze polityki haseł usługa zapewni: i. Zdefiniowanie wymuszenia hasła, ii. Określenie minimalnej długości hasła, iii. Określenie czasu wygasania hasła, iv. Określenie liczby pamiętanych haseł, v. Określenie liczby prób nieudanego wprowadzenia hasła przed wyczyszczeniem urządzenia, vi. Określenie czasu bezczynności urządzenia, po jakim będzie wymagane podanie hasła.	
5.	Usługa ma umożliwiać skorzystanie z szeregu predefiniowane raportów dedykowanych dla klas urządzeń mobilnych. W szczególności w obszarze raportowania zainstalowanego oprogramowania jest możliwość zebrania informacji o zainstalowanym oprogramowaniu na urządzeniu firmowym lub	



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	urządzeniu użytkownika.	

Podsystem ochrony informacji:

Usługa bezpieczeństwa informacji musi pozwalać na stworzenie mechanizmów ochrony wybranych zasobów informacji w systemach jej obiegu i udostępniania w ramach systemów Zamawiającego i poza nimi, chroniąc ją przed nieuprawnionym dostępem. Usługa musi spełniać następujące wymagania:

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
1.	Chroniona ma być informacja (pliki, wiadomości poczty elektronicznej), niezależnie od miejsca jej przechowywania,	
2.	Usługa musi współdziałać przynajmniej z narzędziami Microsoft Office, Microsoft Office 365, Microsoft SharePoint i Microsoft Exchange w wersjach 2010 lub nowszych poprzez wbudowany w te produkty interfejs,	
3.	Możliwość kontroli, kto i w jaki sposób ma dostęp do informacji,	
4.	Możliwość wykorzystania zdefiniowanych polityk w zakresie szyfrowania, zarządzania tożsamością i zasadami autoryzacji,	
5.	Możliwość określenia uprawnień dostępu do informacji dla użytkowników i ich grup zdefiniowanych w usłudze katalogowej, w tym:	
	a. Brak uprawnień dostępu do informacji,	
	b. Informacja tylko do odczytu,	
	c. Prawo do edycji informacji,	
	d. Brak możliwości wykonania systemowego zrzutu ekranu,	



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwie)
	e. Brak możliwości drukowania informacji czy wiadomości poczty elektronicznej,	
	f. Brak możliwości przesyłania dalej wiadomości poczty elektronicznej,	
	g. Brak możliwości użycia opcji „Odpowiedz wszystkim” w poczcie elektronicznej.	
6.	Możliwość wymiany informacji objętej restrykcjami dla użytkowników pocztowych domen biznesowych spoza usługi katalogowej,	
7.	Możliwość wyboru restrykcji dostępu w postaci standardowych, gotowych szablonów, powstałych na bazie polityk ochrony informacji,	
8.	Możliwość automatyzacji pobierania aplikacji zarządzania uprawnieniami do informacji lub „cichej” instalacji w całej organizacji,	
9.	Możliwość wykorzystania na platformach systemu Windows 7 lub wyższych oraz na platformach mobilnych iPad i iPhone, Android, Windows Phone i Windows RT,	
10.	Możliwość wykorzystania mechanizmów połączenia z infrastrukturą poczty (Exchange), plików lub bibliotek SharePoint.	

Podsystem usługi katalogowej:

Usługa katalogowa musi zapewnić:

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwie)
1.	Możliwość zintegrowania jednokrotnego logowania (SSO) dla popularnych aplikacji typu SaaS,	
2.	Gotowe mechanizmy uwierzytelniania do aplikacji webowych dla użytkowników zewnętrznych,	
3.	Możliwość połączenia lub synchronizacji z usługą Active Directory wewnątrz organizacji,	



**„Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej
na użytkowanie wyspecjalizowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”**

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
4.	Scentralizowane zarządzanie przydzielania dostępu do aplikacji,	
5.	Wbudowane możliwości uwierzytelniania wieloskładnikowego (np. jednorazowe hasła SMS przy dostępie do aplikacji webowych),	
6.	Zaawansowane raporty maszynowe (np. wykrywanie logowania użytkownika z różnych geolokalizacji w podobnym czasie, z podejrzanych adresów IP),	
7.	Samoobsługowe resetowania hasła,	
8.	Dostarczanie mechanizmów usługi katalogowej uwierzytelniania użytkowników,	
9.	Konsolę zarządzania tożsamością i dostępem.	



**II. Wymogi szczegółowe dotyczące oferowanego oprogramowania równoważnego dla subskrypcji
serwerowego systemu operacyjnego**

1. Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania pn.: „Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej na użytkowanie wyspecyfikowanego oprogramowania dla IMGW-PIB.” – Dostawa licencji Microsoft® Windows Server Datacenter per Core 2 Licenses and Software Assurance (subskrypcja licencji Server Data Center) oświadczam, że oferowane Produkty pod nazwą:
 - a., Producent:
 - b., Producent:

spełniają wymogi ogólne dotyczące oferowanego oprogramowania równoważnego opisane w niniejszym punkcie następujące cechy poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

2. Systemy muszą być w pełni kompatybilne z wdrożonymi i użytkowanymi przez Zamawiającego aplikacjami zainstalowanymi i użytkowanymi na współpracujących zasobach w IMGW bez potrzeby dodatkowej edycji, formatowania, konwertowania i modyfikowania, takimi jak: System Telemetrii wykorzystujący aplikacje napisane w języku Visual Basic, działające na technologii IIS i .Net, aplikacje dedykowane: LLS, MAWS LLS, stScheduler, DSSP Scheduler, dt_replicator, SAS, SAS Admin, SysTelWin, SZDzSS, SEKOP wykorzystujący Crystal Report 2008, EGIS Service, GeoMedia WebMap i inne.
3. Systemy muszą, bez potrzeby dodatkowej edycji, formatowania, konwertowania i modyfikowania:
 - a. przejąć role kontrolerów domeny usługi Microsoft Active Directory (GroupPolicy, DNS, DHCP, centrum certyfikacji);
 - b. umożliwić zarządzanie kontami użytkowników i komputerów zaimportowanych z infrastruktury Zamawiającego;
 - c. pozwolić na uruchomienie oprogramowania Azure AD Connect niezbędnego do synchronizacji z wdrożoną usługą Microsoft Office365;
 - d. pozwolić na uruchomienie hybrydowej konfiguracji Microsoft Exchange 2013;
 - e. pozwolić na uruchomienie oprogramowania Windows Server Update Service (WSUS) niezbędnej do aktualizacji systemów operacyjnych;
 - f. pozwolić na uruchomienie oprogramowania Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM);



Serwerowy system operacyjny (licencja na 2 rdzenie procesora)

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
1.	Możliwość wykorzystania 320 logicznych procesorów oraz co najmniej 4 TB pamięci RAM w środowisku fizycznym.	
2.	Możliwość wykorzystywania 64 procesorów wirtualnych oraz 1TB pamięci RAM i dysku o pojemności do 64TB przez każdy wirtualny serwerowy system operacyjny.	
3.	Możliwość budowania klastrów składających się z 64 węzłów, z możliwością uruchamiania 7000 maszyn wirtualnych.	
4.	Możliwość migracji maszyn wirtualnych bez zatrzymywania ich pracy między fizycznymi serwerami z uruchomionym mechanizmem wirtualizacji (hypervisor) przez sieć Ethernet, bez konieczności stosowania dodatkowych mechanizmów współdzielenia pamięci.	
5.	Wsparcie (na umożliwiającym to sprzęcie) dodawania i wymiany pamięci RAM bez przerywania pracy.	
6.	Wsparcie (na umożliwiającym to sprzęcie) dodawania i wymiany procesorów bez przerywania pracy.	
7.	Automatyczna weryfikacja cyfrowych sygnatur sterowników w celu sprawdzenia czy sterownik przeszedł testy jakości przeprowadzone przez producenta systemu operacyjnego.	
8.	Możliwość dynamicznego obniżania poboru energii przez rdzenie procesorów niewykorzystywane w bieżącej pracy. Mechanizm ten musi uwzględniać specyfikę procesorów wyposażonych w mechanizmy Hyper-Threading.	
9.	Wbudowane wsparcie instalacji i pracy na wolumenach, które:	
	pozwalają na zmianę rozmiaru w czasie pracy systemu,	
	umożliwiają tworzenie w czasie pracy systemu migawek, dających użytkownikom końcowym (lokalnym i sieciowym) prosty wgląd w poprzednie wersje plików i folderów,	
	umożliwiają kompresję "w locie" dla wybranych plików i/lub folderów,	
	umożliwiają zdefiniowanie list kontroli dostępu (ACL).	



**„Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej
na użytkowanie wyspecjalizowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”**

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
10.	Wbudowany mechanizm klasyfikowania i indeksowania plików (dokumentów) w oparciu o ich zawartość.	
11.	Wbudowane szyfrowanie dysków przy pomocy mechanizmów posiadających certyfikat FIPS 140-2 lub równoważny wydany przez NIST lub inną agencję rządową zajmującą się bezpieczeństwem informacji.	
12.	Możliwość uruchamianie aplikacji internetowych wykorzystujących technologię ASP.NET	
13.	Możliwość dystrybucji ruchu sieciowego HTTP pomiędzy kilka serwerów.	
14.	Wbudowana zapor sieciowa (firewall) z obsługą definiowanych reguł dla ochrony połączeń internetowych i intranetowych.	
15.	Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika:	
	Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy,	
	Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykaniem na monitorach dotykowych.	
16.	Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, przeglądarka internetowa, pomoc, komunikaty systemowe,	
17.	Możliwość zmiany języka interfejsu po zainstalowaniu systemu, dla co najmniej 10 języków poprzez wybór z listy dostępnych lokalizacji.	
18.	Mechanizmy logowania w oparciu o:	
	Login i hasło,	
	Karty z certyfikatami (smartcard),	
	Wirtualne karty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),	
19.	Możliwość wymuszania wieloelementowej dynamicznej kontroli dostępu dla: określonych grup użytkowników, zastosowanej klasyfikacji danych, centralnych polityk dostępu w sieci, centralnych polityk audytowych oraz narzuconych dla grup użytkowników praw do wykorzystywania szyfrowanych danych.	



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
20.	Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (tj. drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play).	
21.	Możliwość zdalnej konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.	
22.	Dostępność bezpłatnych narzędzi producenta systemu umożliwiających badanie i wdrażanie zdefiniowanego zestawu polityk bezpieczeństwa.	
23.	Pochodzący od producenta systemu serwis zarządzania polityką dostępu do informacji w dokumentach (Digital Rights Management).	
24.	Wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach.	
25.	Możliwość implementacji następujących funkcjonalności bez potrzeby instalowania dodatkowych produktów (oprogramowania) innych producentów wymagających dodatkowych licencji:	
	Podstawowe usługi sieciowe: DHCP oraz DNS wspierający DNSSEC,	
	Usługi katalogowe oparte o LDAP i pozwalające na uwierzytelnianie użytkowników stacji roboczych, bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania na tych stacjach, pozwalające na zarządzanie zasobami w sieci (użytkownicy, komputery, drukarki, udziały sieciowe), z możliwością wykorzystania następujących funkcji: i. Podłączenie do domeny w trybie offline – bez dostępnego połączenia sieciowego z domeną, ii. Ustawianie praw dostępu do zasobów domeny na bazie sposobu logowania użytkownika – na przykład typu certyfikatu użytego do logowania, iii. Odzyskiwanie przypadkowo skasowanych obiektów usługi katalogowej z mechanizmu kosza. iv. Bezpieczny mechanizm dołączania do domeny uprawnionych użytkowników prywatnych urządzeń mobilnych opartych o iOS i Windows.	
	Zdalna dystrybucja oprogramowania na stacje robocze.	
	Praca zdalna na serwerze z wykorzystaniem terminala (cienkiego klienta) lub odpowiednio skonfigurowanej stacji roboczej	



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	Centrum Certyfikatów (CA), obsługa klucza publicznego i prywatnego) umożliwiające: i. Dystrybucję certyfikatów poprzez http ii. Konsolidację CA dla wielu lasów domeny, iii. Automatyczne rejestrowania certyfikatów pomiędzy różnymi lasami domen, iv. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509.	
	Szyfrowanie plików i folderów.	
	Szyfrowanie połączeń sieciowych pomiędzy serwerami oraz serwerami i stacjami roboczymi (IPSec).	
	Możliwość tworzenia systemów wysokiej dostępności (klastry typu fail-over) oraz rozłożenia obciążenia serwerów.	
	Serwis udostępniania stron WWW.	
	Wsparcie dla protokołu IP w wersji 6 (IPv6),	
	Wsparcie dla algorytmów Suite B (RFC 4869),	
	Wbudowane usługi VPN pozwalające na zestawienie nielimitowanej liczby równoczesnych połączeń i niewymagające instalacji dodatkowego oprogramowania na komputerach z systemem Windows,	
	Wbudowane mechanizmy wirtualizacji (Hypervisor) pozwalające na uruchamianie do 1000 aktywnych środowisk wirtualnych systemów operacyjnych. Wirtualne maszyny w trakcie pracy i bez zauważalnego zmniejszenia ich dostępności mogą być przenoszone pomiędzy serwerami klastra typu failover z jednoczesnym zachowaniem pozostałej funkcjonalności. Mechanizmy wirtualizacji mają zapewnić wsparcie dla: i. Dynamicznego podłączania zasobów dyskowych typu hot-plug do maszyn wirtualnych, ii. Obsługi ramek typu jumbo frames dla maszyn wirtualnych. iii. Obsługi 4-KB sektorów dysków iv. Nielimitowanej liczby jednocześnie przenoszonych maszyn wirtualnych pomiędzy węzłami klastra	



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	v. Możliwości wirtualizacji sieci z zastosowaniem przełącznika, którego funkcjonalność może być rozszerzana jednocześnie poprzez oprogramowanie kilku innych dostawców poprzez otwarty interfejs API. vi. Możliwości kierowania ruchu sieciowego z wielu sieci VLAN bezpośrednio do pojedynczej karty sieciowej maszyny wirtualnej (tzw. trunk mode)	
26.	Możliwość automatycznej aktualizacji w oparciu o poprawki publikowane przez producenta wraz z dostępnością bezpłatnego rozwiązania producenta serwerowego systemu operacyjnego umożliwiającego lokalną dystrybucję poprawek zatwierdzonych przez administratora, bez połączenia z siecią Internet.	
27.	Wsparcie dostępu do zasobu dyskowego poprzez wiele ścieżek (Multipath).	
28.	Możliwość instalacji poprawek poprzez wgranie ich do obrazu instalacyjnego.	
29.	Mechanizmy zdalnej administracji oraz mechanizmy (również działające zdalnie) administracji przez skrypty.	
30.	Możliwość zarządzania przez wbudowane mechanizmy zgodne ze standardami WBEM oraz WS-Management organizacji DMTF.	
31.	Zorganizowany system szkoleń i materiały edukacyjne w języku polskim.	



**III. Wymogi szczegółowe dotyczące oferowanego oprogramowania równoważnego dla subskrypcji
zintegrowanego oprogramowania dla środowiska programistycznego**

1. Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania pn.: „Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej na użytkowanie wyspecyfikowanego programowania dla IMGW-PIB.” – Dostawa licencji Microsoft® Visual Studio 2017 Professional with MSDN (subskrypcja zintegrowanego oprogramowania dla środowiska programistycznego) oświadczam, że oferowany Produkt pod nazwą:

a., Producent:

spełnia wymogi ogólne dotyczące oferowanego oprogramowania równoważnego opisane w niniejszym punkcie następujące cechy poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji.

Zaproponowane oprogramowanie równoważne musi:

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwie)
1.	Umożliwiać zintegrowaną obsługę języków Visual Basic, Visual C# i Visual C++ , która pozwala na stosowanie różnych stylów programowania	
2.	Obsługiwać funkcje edytora, takie jak zmień i kontynuuj, które upraszczają cykl projektowania, tworzenia kodu i debugowania aplikacji,	
3.	Obsługiwać wdrażanie aplikacji klienckich z wykorzystaniem ClickOnce, dzięki której programiści i specjaliści IT mogą wdrażać aplikacje i wymagane przez nie komponenty w sposób gwarantujący stałą aktualność aplikacji	
4.	Umożliwiać dokonywanie aktualizacji i poprawek systemu przez Internet	
5.	Umożliwiać pobieranie darmowych aktualizacji w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bezpłatnie) – wymagane podanie nazwy strony www	
6.	Posiadać graficzny interfejs użytkownika	
7.	Umożliwiać debugowanie i diagnozowanie aplikacji, a w szczególności:	
	a. Dostarczać informacji na temat metryk oprogramowania takich jak: współczynnik złożoności, złożoność cykliczna, głębokość drzewa dziedziczenia, linie kodu,	



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	b. Graficzne debugowanie, które umożliwia określanie miejsc zatrzymywania wykonywania kodu, analizę wartości zmiennych, definiowanie warunków przerwania działania kodu,	
	c. Tworzenie kanału komunikacji pomiędzy zintegrowanym środowiskiem programistycznym, a jedną lub wieloma przeglądarkami w celu debuggowania lub wprowadzania zmian w kodzie strony internetowej	
	d. Statyczna analiza kodu, która umożliwia walidację reguł w zakresie przyjętych wzorców projektowych, analizę potencjalnych problemów wydajnościowych, bezpieczeństwa,	
	e. Debuggowanie aplikacji poprzez interaktywne sesje umożliwiające programiście uruchomić aplikację i analizować wykonywany kod	
	f. Symulator Windows, który umożliwia uruchomienie wirtualnego komputera z systemem Windows, a dający możliwość wyboru różnych rozdzielczości ekranu, symulowania funkcji dotykowych, symulowania różnych warunków połączenia sieciowego, czy też fizyczną rotację urządzenia	
	g. Emulator Windows Phone, który umożliwia uruchomienie wirtualnego komputera z systemem Windows, a dający możliwość wyboru różnych rozdzielczości ekranu, symulowania funkcji dotykowych, symulowania różnych warunków połączenia sieciowego, czy też fizyczną rotację urządzenia, generowanie przykładowych zmian w położeniu GPS wirtualnego urządzenia	
	h. Visual Studio Emulator dla Android, który wspiera różne wersje systemu Android, różne rozmiary ekranu oraz różnego rodzaju urządzenia. Umożliwia symulowanie zmian w sensorach takich jak: akcelerometr, lokalizacja, a także w położeniu GPS, symulacji sieci lub baterii.	
8.	Umożliwiać testowanie, a w szczególności:	
	a. Możliwość rozszerzania wbudowanej funkcjonalności testowania, umożliwiającym wykorzystanie innego silnika testów niż wbudowany domyślnie w zintegrowane	



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	środowisko programistyczne,	
	b. Tworzenie testów jednostkowych jako wbudowany element w kreatory graficzne zintegrowanego środowiska programistycznego.	
9.	Posiadać zintegrowane funkcje programistyczne, a w szczególności:	
	a. Znajdowanie zmian w kodzie i innych elementów za pomocą funkcji CodeLens,	
	b. Możliwość podejrzenia oraz zmian w kodzie bez otwierania dodatkowego okna za pomocą funkcji PeekDefinition,	
	c. Refaktoryzacja, czyli łatwe zmiany w kodzie aplikacji, takie jak: wyodrębnienie metody, zmiana nazwy, enkapsulacja pola, wyodrębnienie interfejsu, usunięcie parametrów funkcji, zmiana kolejności parametrów funkcji	
	d. Umożliwiać wdrażanie rozwiązań internetowych wykorzystujących funkcjonalności One-Click Publish,	
	e. Możliwość rozszerzania funkcjonalności zintegrowanego środowiska programistyczne poprzez pisanie własnych wtyczek lub korzystanie z wtyczek dostarczanych w galerii rozszerzeń,	
	f. Wsparcie dla wielu wersji frameworka .NET, dzięki czemu najnowsze środowisko programistyczne może być wykorzystywane także do tworzenia, utrzymywania starszych wersji aplikacji,	
	g. Posiadać dedykowane narzędzie do projektowania i tworzenia interfejsu graficznego aplikacji – program Blend,	
	h. Wsparcie i obsługę języka JavaScript oraz biblioteki jQuery	
	i. Kompatybilność solucji i projektów z Visual Studio 2012 SP1 oraz Visual Studio 2012.	
10.	Wspierać tworzenie aplikacji, działających na różnych platformach i w różnych środowiskach, a w szczególności:	



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	a. Aplikacje typu Windows Desktop – aplikacje okienkowe,	
	b. Aplikacje Windows Phone oraz Windows Store,	
	c. Aplikacje Universal Windows Platform,	
	d. Aplikacje Internetowe – ASP.NET,	
	e. Rozwiązania dla Office 365, Office oraz SharePoint,	
	f. Aplikacje Biznesowe dla Office 365,	
	g. Aplikacje Biznesowe wykorzystujące technologię LightSwitch,	
	h. Rozwiązania Chmurowe, działającego w oparciu o Microsoft Azure,	
	i. Rozwiązania dla SQL Server przy wykorzystaniu narzędzi SQL Server Data Tools,	
	j. Tworzenie rozwiązań w oparciu o platformę Apache Cordova	
	k. Tworzenie rozwiązań wieloplatformowych przy wykorzystaniu języka C++	
	l. Aplikacje Python	
	m. Aplikacje Node.js	
11.	Wspierać procesy tworzenia architektury oraz modelowania aplikacji, a w szczególności	
	a. Umożliwiać wyświetlanie grafów zależności wraz z mapą kodu	
12.	Udostępniać poprzez subskrypcję MSDN aplikacje na potrzeby rozwoju i testowanie oprogramowania, taki jak: Microsoft Azure,	



„Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej na użytkowanie wyspecjalizowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	Windows, Windows Server, Windows Embedded, Microsoft SQL Server	
13.	Umożliwiać automatyczną synchronizację ustawień środowiska pomiędzy różnymi stacjami roboczymi	
14.	Umożliwiać zgłaszanie oraz zarządzanie żądaniami dokonania oceny kodu przez innych członków zespołu	

IV. Wymogi szczegółowe dotyczące oferowanego oprogramowania równoważnego dla platformowej usługi hostowanej

1. Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania pn.: „Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej na użytkowanie wyspecyfikowanego programowania dla IMGW-PIB.” – Dostawa usługi AzureMonetaryCommit ShrdSvr ALNG SubsVL MVL Commit wraz z pakietami: a) AzureActiveDrctryBsc ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr oraz b) AzureRightsMgmtSvsAcad ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr forO365Edu dostępnymi w ramach jednej zbiorczej umowy (platformowa usługa hostowana) oświadczam, że oferowany Produkt pod nazwą:

....., Producent:

spełnia wymogi ogólne dotyczące oferowanego oprogramowania równoważnego opisane w niniejszym punkcie następujące cechy poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

2. Przedmiotem zamówienia jest zapewnienie usług chmurowych na potrzeby działającego w IMGW-PIB Systemu Zbierania Danych ze Stacji Synoptycznych.
3. Usługi świadczone będą przez okres maksymalnie 36 miesięcy lub do czasu wykorzystania przez Zamawiającego wszystkich przeznaczonych na ten cel środków. Ilość środków finansowych przeznaczona na świadczenie usług będzie równa kwocie wynikającej z wybranej oferty.
4. Z uwagi na fakt, że do systemu SZDzSS korzystającego z usługi chmurowej AZURE włączane mogą być kolejne Stacje Synoptyczne, wykorzystanie usług chmurowych może się zwiększać lub zmniejszać, dlatego rozliczenie usług musi odbywać się na podstawie faktycznego wykorzystania usług w danym miesiącu i opłacane „z dołu” na podstawie dostarczonej lub udostępnionej na portalu internetowym faktury oraz protokołu



odbioru. W związku z powyższym, IMGW-PIB zastrzega możliwość zwiększenia, zmniejszenia bądź rezygnacji z części lub wszystkich usług świadczonych na potrzeby SZDzSS. W przypadku rezygnacji IMGW-PIB będzie informowało przed rozpoczęciem następnego okresu rozliczeniowego.

5. IMGW-PIB wyklucza możliwość podpisania umowy na świadczenie usług za stałą cenę, bez względu na faktyczne wykorzystanie poszczególnych usług.
6. Świadczona usługa musi być w pełni kompatybilna z systemem aktualnie działającym w oparciu o usługi chmurowe Microsoft Azure. Lista wykorzystywanych usług, bezwzględnie wymaganych do realizacji umowy została wymieniona w tabeli poniżej:

Tabela 1 Szacunkowe, miesięczne wykorzystanie usług Azure* (na podstawie danych z 2018):

Lp.	Typ usługi	Usługa	Opis
1	App Service	Usługa aplikacji	Wystąpienia: 2, godziny: 744, rozmiar: s2, warstwa: standard
2	SQL Database	Baza danych SQL	Bazy danych standard: 1, rozmiar: s2
3	Storage	Magazyn	Magazyn GB:5000, typ: block. Warstwa: basic, nadmiarowość: grs, 60000 x 100 000 transakcji
4	Storage	Magazyn	Magazyn GB:600, typ: table. Warstwa: basic, nadmiarowość: grs, 1 x 100 000 transakcji
5	App Service	Usługa aplikacji	Wystąpienia: 2, godziny: 744, rozmiar: s1, warstwa: standard
6	SQL Database	Baza danych SQL	Bazy danych standard: 1, rozmiar: s0
7	Data Transfers	Przepustowość	55 GB/miesiąc (strefa 1), 5 GB/miesiąc (strefa 2), 5 GB/miesiąc (strefa 3)
8	Support	Wsparcie	Developer level

Aktualne opisy usług znajdują się na stronie <https://azure.microsoft.com/pl-pl/pricing/>

7. Jeśli dostawca zaproponuje usługę równoważną, musi ona realizować wszystkie funkcje opisane niniejszym dokumentem, a dostawca musi pokryć koszt przebudowy Systemu Zbierania Danych ze Stacji Synoptycznych przez firmę zewnętrzną, odpowiedzialną za jego działanie i rozwój.
8. SZDzSS działa w trybie ciągłym, dlatego rozpoczęcie świadczenia usługi, nie może powodować konieczności jego wyłączenia lub w jakikolwiek sposób spowodować utraty pobieranych przez niego danych.
9. Oferta powinna przedstawiać wycenę poszczególnych usług, w sposób umożliwiający po podstawieniu danych z powyższej tabeli na obliczenie łącznego miesięcznego kosztu utrzymania.
10. Usługa musi być w pełni kompatybilna z wdrożonymi i użytkowanymi przez Zamawiającego aplikacjami zainstalowanymi i użytkowanymi na współpracujących zasobach w IMGW bez potrzeby dodatkowej edycji, formatowania, konwertowania i modyfikowania, takimi jak: System Zbierania Danych ze Stacji Synoptycznych i inne.



11. Usługa polegać powinna na zapewnieniu trzyletniej subskrypcji standardowej, powszechnie dostępnej przez internet platformowej usługi hostowanej typu COTS (Commercial Of-The-Shelf) polegająca na udostępnieniu skalowalnej platformy pozwalającej wykorzystać w formie usługi serwerowe systemy operacyjne, silniki baz danych oraz inne aplikacje w środowiskach zwirtualizowanych.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozszerzenia zakresu usługi w trakcie trwania umowy, zgodnie z prawem opcji szczegółowo określonym w dokumentach dotyczących zamówienia.
13. Zamawiający wymaga dostawy subskrypcji o parametrach nie gorszych niż wyspecyfikowane poniżej.

Zaproponowana usługa równoważna musi posiadać następujące parametry:

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
1.	Subskrypcja ma zapewnić opłaty za wykorzystanie zasobów platformy, rozliczane z Wykonawcą i płatne co miesiąc na podstawie protokołu wykorzystania zasobów	
2.	Udostępnienie skalowalnej platformy pozwalającej wykorzystać w formie usługi serwerowe systemy operacyjne, silniki baz danych oraz inne aplikacje w środowiskach zwirtualizowanych.	
3.	Dostępność usługi w okresie trwania umowy (porównywalna z AZURE) nie mniejsza niż:	
	Usługa aplikacji: Wystąpienia: 2, godziny: 744, rozmiar: s2, warstwa: standard	
	Baza danych SQL: Bazy danych standard: 1, rozmiar: s2	
	Magazyn: GB:5000, typ: block. Warstwa: basic, nadmiarowość: grs, 60000 x 100 000 transakcji	
	Magazyn: GB:600, typ: table. Warstwa: basic, nadmiarowość: grs, 1 x 100 000 transakcji	
	Usługa aplikacji: Wystąpienia: 2, godziny: 744, rozmiar: s1, warstwa: standard	
	Baza danych SQL: Bazy danych standard: 1, rozmiar: s0	
	Przepustowość: 55 GB/miesiąc (strefa 1), 5 GB/miesiąc (strefa 2), 5 GB/miesiąc (strefa 3)	



**„Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej
na użytkowanie wyspecjalizowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”**

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
4.	Gwarantowana umownie dostępność usług na poziomie 99,9%,	
5.	Możliwość uruchomienia aplikacji internetowych wykorzystujących technologię ASP.NET, PHP, Java, Python z automatyczną dystrybucją ruchu sieciowego HTTP pomiędzy kilka pracujących serwerów.	
6.	Zarządzanie za pomocą graficznego interfejsu użytkownika oraz skryptów z możliwością zdalnego dostępu.	
7.	Możliwość analizy danych gromadzonych w czasie rzeczywistym i danych historycznych.	
8.	Komunikacja z usługą poprzez REST API	
9.	Zbieranie danych operacyjnych z wykorzystaniem dedykowanego oprogramowania – agenta,	
10.	Kompatybilność z Microsoft System Center Operations Manager,	
11.	Narzędzia tworzenia aplikacji mobilnych spełniające następujące wymagania (opcjonalnie dostępnych w ramach usługi):	
	a) Wsparcie dla urządzeń z systemem klienckim Windows, , iOS, Android oraz HTML5	
	b) Wsparcie po stronie platformy dla JavaScript i .Net	
	c) Integracja z serwisami notyfikacji i uwierzytelniania	
	d) Obsługa wysyłania poczty elektronicznej email	
	e) Obsługa skryptów i zadań wg harmonogramu	
	f) Możliwość gromadzenia logów i monitorowania usługi.	
12.	Możliwość przechowywania danych spełniająca następujące wymagania (opcjonalnie dostępnych w ramach usługi):	



„Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej na użytkowanie wyspecjalizowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	Wysoka skalowalność, auto-partycjonowanie, load-balancing	
	Obsługa przechowywania danych udostępnianych jako blob, tablica, dysk, plik, kolejka	
	Wsparcie dla systemów klienckich Windows i Linux	
	Skalowalność pojedynczego zasobu pamięci 500TB	
	Replikacja danych - min. 3 kopie w ramach pojedynczej lokalizacji	
	Replikacja do innej lokalizacji oddalonej o min 100km od lokalizacji podstawowej	
	Udostępnienie zasobów pamięci poprzez REST API	
	Gotowe biblioteki programistyczne środowisk programowania: .NET, Java/Android, Node.js, PHP, Ruby, Python, PowerShell	
13.	Dostępność usług umożliwiających uruchamianie aplikacji WWW w modelu gotowej do wykorzystania usługi, z utrzymywanymi przez dostawcę usług komponentami infrastruktury i możliwości w pełni automatycznego skalowania. Usługi te powinny zapewniać możliwość uruchamiania aplikacji działających w minimum następujących technologiach: ASP .NET, PHP, Python, Java.	
14.	Dostępność relacyjnej i nierelacyjnej bazy danych, w tym oparte o technologię Hadoop, dostępnych jako gotowe do wykorzystania usługi o poziomie dostępności minimum 99,9%.	
15.	Możliwość zestawienia dedykowanego łącza pomiędzy siedzibą Zamawiającego a dostawcą Platformy w technologii MPLS.	
16.	Możliwość dostarczenia dedykowanego urządzenia stanowiącego lokalny magazyn przechowywania danych, podłączony do chmury z funkcją deduplikacji, szyfrowania i hierarchizacji pamięci, objętego wsparciem dostawcy Platformy.	
17.	Możliwość serializacji do określonego formatu tekstowego (np. opartego o XML lub JSON) rozwiązań opartych o maszyny wirtualne, wraz z ich konfiguracją, w sposób umożliwiający ich automatyczną	



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	deserializację i utworzenie na tej podstawie gotowego do pracy środowiska.	
Przewidywalny koszt budowy i utrzymania		
18.	Oparcie się o usługi typu subskrypcji standardowej, powszechnie dostępnej przez internet platformowej usługi hostowanej typu COTS (Commercial Of-The-Shelf) o przewidywalnym koszcie określonym jasnymi zasadami wyceny.	
19.	Polegająca na udostępnieniu skalowalnej platformy pozwalającej wykorzystać w formie usługi serwerowe systemy operacyjne, silniki baz danych oraz inne aplikacje w środowiskach zwirtualizowanych.	
20.	Możliwość zmiany wymaganych parametrów usługi i jej skalowania zgodnie z potrzebami.	
21.	Możliwość automatycznego skalowania mocy obliczeniowej platformy.	
Uniezależnienie od jednego dostawcy w perspektywie dalszego rozwoju i modernizacji systemów		
22.	Dostępność narzędzi wspomagających migrację aplikacji i danych zarówno ze środowisk własnych do Platformy, jak i z Platformy na dowolną inną platformę opartą o standard serwerów X64, a więc pozwalających na przeniesienie usług w przypadku podjęcia takiej decyzji.	
23.	Zastosowanie w Platformie powszechnie uznanych i rozpowszechnionych standardów przemysłowych, pozwalających na potencjalne wykorzystanie różnych technologii i rozwiązań w ramach jednej platformy, w szczególności:	
	– ISO 27001, ISO 27002, ISO 27017, ISO 27018 – UK G-Cloud – SOC 1, SOC 2 – TDS (tabular data stream) – Open Authentication Standard – OAuth – OData	



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	W zakresie interoperacyjności - HTTP(S) - TLS - Docker - REST API	
	W zakresie programowania: - Java - .NET - PHP - Python - Node.js	
24.	– Wsparcie narzędziowe w Visual Studio i Eclipse	
25.	Wsparcie Platformy dla standardowych rozwiązań OpenSource takich jak WordPress, Joomla, Drupal, OrchardCMS, MediaWiki, phpBB czy Mojo. Dostępność w ramach platformy predefiniowanych obrazów z tym oprogramowaniem.	
Dostępność systemów i ich bezpieczeństwo		
26.	Zagwarantowanie poziomu dostępności na poziomie 99,9% (lub wyższym),	
27.	Stale modyfikowane i rozszerzane mechanizmy i procedury bezpieczeństwa, poddawane corocznie audytom niezależnych firm w tym zgodności z normami ISO,	
28.	Dostępność na żądanie wyników aktualnych audytów, w tym audytów bezpieczeństwa, dla usług i centrów przetwarzania danych oferujących te usługi i audytów związanych z certyfikatami ISO.	
29.	Możliwość skalowania usługi z przewidywalnymi kosztami takiego skalowania,	
30.	Możliwość automatycznej, niewpływającej na ciągłość pracy systemu instalacji poprawek dla wybranych składników usługi,	
31.	Możliwość wdrażania nowej wersji aplikacji bez przestoju w pracy dotychczasowego środowiska	



„Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej na użytkowanie wyspecjalizowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
32.	Dostępność mechanizmów monitorowania zachowań użytkowników usługi oraz prób dostępu do przetwarzanych/składowanych w usłudze danych Zamawiającego,	
33.	Możliwość niezaprzeczalnego uwierzytelnienia na bazie usługi katalogowej będącej składową hostowanej usługi platformowej.	
34.	Możliwość realizacji uwierzytelnienia za pomocą modelu pojedynczego logowania (single sign-on) na bazie własnej usługi katalogowej Active Directory.	
35.	Dostępność logów informujących o wszystkich zdarzeniach uwierzytelnienia do usług i danych Zamawiającego, zakończonych powodzeniem lub niepowodzeniem oraz prób uwierzytelnienia przy pomocy tożsamości będących na listach „wykradzione”.	
36.	Dostępność raportów odnośnie logów z urządzeń potencjalnie zainfekowanych, z sieci botnetowych,	
37.	Możliwość zestawienia bezpiecznego (szyfrowanego) połączenia z lokalną infrastrukturą sprzętową, pozwalającego na zachowanie jednolitej adresacji IP (rozwiązanie VPN)	
38.	Wbudowane w platformę mechanizmy zabezpieczające przez atakami DDoS,	
39.	Przynajmniej dwa równorzędne ośrodki przetwarzania danych, oddległe od siebie o co najmniej 500 km.	
Zgodność z obowiązującym prawem Polskim i Unijnym		
40.	Zawarcie w umowie na wykorzystanie zamawianej usługi tzw. Klauzul Umownych opublikowanych przez Komisję Europejską w zakresie ochrony danych osobowych,	
41.	Możliwość zastrzeżenia miejsca przetwarzania/składowania danych w usłudze do terytorium krajów Unii Europejskiej.	
42.	Zobowiązanie umowne o pozostawieniu całkowitej własności przetwarzanych/składowanych w usłudze danych po stronie Zamawiającego,	
43.	Mechanizmy pozwalające na realizację wymagań rozliczalności i monitorowania użytkowników i usług.	



**„Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej
na użytkowanie wyspecjalizowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”**

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
44.	Gwarancja usunięcia danych Zamawiającego z Platformy po zakończeniu umowy.	
45.	Gwarancja braku dostępu do danych Zamawiającego na Platformie, z wyłączeniem działań serwisowych wymagających każdorazowo zgody zamawiającego i wykonywanych wyłącznie przez uprawnione osoby z organizacji dostawcy Platformy.	



*„Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej
na użytkowanie wyspecjalizowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”*

Załącznik nr 2 do SIWZ

**Jednolity Europejski Dokument Zamówienia znajduje się w wydzielonej części
SIWZ – w postaci odrębnego dokumentu**



**„Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej
na użytkowanie wyspecjalizowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”**

Załącznik nr 3 do SIWZ

UWAGA!

Niniejszego oświadczenia nie należy załączać do oferty, lecz należy je przekazać Zamawiającemu w terminie, o którym mowa w Rozdz. VI ust. 6 SIWZ z tym zastrzeżeniem, może ono zostać załączone do oferty, jeżeli Wykonawca nie należy do żadnej grupy kapitałowej.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, niniejsze oświadczenie jest zobowiązany złożyć każdy z nich.

WYKONAWCA:

<i>pełna nazwa/firma i adres</i>	OŚWIADCZENIE o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy)
----------------------------------	---

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Podleśna 61
01-673 Warszawa

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zadania pn.: „Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej na użytkowanie wyspecjalizowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”, oznaczenie sprawy: **AZ-262-28/2018** oświadczam, co następuje (w zależności od przypadku, należy złożyć jedno z poniższych oświadczeń).

1. Nie należę do żadnej grupy kapitałowej.

..... <i>miejsowość i data</i>	 <i>podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej</i>
-----------------------------------	---

2. Nie należę do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23) ustawy.

..... <i>miejsowość i data</i>	 <i>podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej</i>
-----------------------------------	---

3. Należę do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23) ustawy, co Wykonawca/y (należy podać pełną nazwę/firmę):

.....
Wobec powyższego, przedstawiam następujące dowody, że powiązania z w/w Wykonawcą/ami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu (jeżeli dotyczy):
.....
...

..... <i>miejsowość i data</i>	 <i>podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej</i>
-----------------------------------	---



Załącznik nr 4 do SIWZ

WYKONAWCA:

pełna nazwa/firma i adres	OŚWIADCZENIE na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu (dot. art. 24 ust. 1 pkt 15) i 22) ustawy)
----------------------------------	---

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Podleśna 61
01-673 Warszawa

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zadania pn.:
„Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej na użytkowanie wyspecjalizowanego
oprogramowania dla IMGW-PIB”, oznaczenie sprawy: **AZ-262-28/2018** oświadczam, co następuje.

1. Oświadczam, że nie wydano wobec mnie prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne (w przypadku wydania takiego wyroku, należy skreślić i uzupełnić poniższą część niniejszego ustępu).

Dotyczy przypadku wydania takiego jak wyżej wskazany wyroku lub decyzji.

W załączeniu przedstawiam następujący dokument potwierdzający dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności:

.....

2. Oświadczam, że nie orzeczono wobec mnie tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

.....
miejscowość i data

.....
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej



Załącznik nr 5 do SIWZ

WYKONAWCA/Y:

	FORMULARZ OFERTY
--	-------------------------

pełna nazwa/firma i adres

Dane osoby uprawnionej ze strony Wykonawcy/ów do porozumiewania się z Zamawiającym:

Imię i nazwisko:	
Adres e-mail:	
Nr telefonu:	
Ew. inne dane:	

Informacje dotyczące oświadczenia składanego w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym:

Hasło dostępu do pliku JEDZ:	
Wykorzystane oprogramowanie szyfrujące:	
Procedura odszyfrowania danych:	
Ew. wszelkie inne informacje potrzebne Zamawiającemu w celu uzyskania dostępu do JEDZ:	

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Podleśna 61
01-673 Warszawa

OFERTA

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania pn.: „Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej na użytkowanie wyspecjalizowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”, oznaczenie sprawy: AZ-262-28/2018.



Część I
Informacja na temat Wykonawcy/ów

1. Niniejszą ofertę (*niepotrzebne skreślić*):
 - 1) składam we własnym imieniu;
 - 2) składamy jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, przy czym upoważnienie do reprezentowania nas w postępowaniu posiada:
.....
2. Numer odpisu z właściwego rejestru (*w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego należy podać dane dotyczące wszystkich Wykonawców*):
.....
3. Należę do sektora mikroprzedsiębiorstw, małych lub średnich przedsiębiorstw (*niepotrzebne skreślić*):
 - 1) tak;
 - 2) nie.

Część II
Cena oferty

Oferuję/emy realizację zadania, którego przedmiot i zakres został określony w SIWZ, w szczególności w *Opisie Przedmiotu Zamówienia*, oczekując za wykonanie przedmiotu zamówienia wynagrodzenia w kwocie:

łącna cena ofertowa (za cały przedmiot zamówienia: ZAMÓWIENIE PODSTAWOWE i ZAMÓWIENIE w RAMACH PRAWA OPCJI) określona na potrzeby wyboru najkorzystniejszej oferty w okresie 36 miesięcy:

Brutto: złotych (PLN), słownie:

Netto: złotych (PLN), słownie:

Stawka podatku VAT: %

Kwota podatku VAT: złotych (PLN), słownie VAT:

w tym:

Tabela nr 1A – zamówienie podstawowe OPROGRAMOWANIE

Lp.	Nazwa oprogramowania	Cena jednostkowa netto w PLN za 1 licencję	Wartość netto w PLN w okresie 12 miesięcy	Wartość netto w PLN w okresie 36 miesięcy
<u>1</u>	Microsoft® M365 EDU A3 Shared ALNG Sub		Cena jednostkowa x 1405 licencji	Cena jednostkowa x 4215 licencji



„Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej na użytkowanie wyspecjalizowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”

	MVL Per User lub równoważne (subskrypcja pakietu licencji, w tym m.in. subskrypcja systemu operacyjnego, subskrypcja pakietu biurowego, subskrypcja usługi zarządzania urządzeniami oraz tożsamością użytkowników)			
2	Microsoft® Windows Server Datacenter per Core 2 Licenses and Software Assurance lub równoważne. (subskrypcja licencji Server Data Center) - 32 licencje		Cena jednostkowa x 32 licencje	Cena jednostkowa x 32 licencje
3	Microsoft® Visual Studio 2017 Professional with MSDN) lub równoważne (subskrypcja zintegrowanego oprogramowania dla środowiska programistycznego) - 9 licencji		Cena jednostkowa x 9 licencji	Cena jednostkowa x 9 licencji
SUMA				

Tabela nr 1B – zamówienie podstawowe BAZOWE USŁUGI CHMUROWE

Lp.	Typ usługi	Usługa	Opis	Miesięczny koszt usługi netto w PLN	Koszt usługi netto w PLN w okresie 12 miesięcy	Koszt usługi netto w PLN w okresie 36 miesięcy
1	App Service	Usługa aplikacji	Wystąpienia: 2, godziny: 744, rozmiar: s2, warstwa: standard			
2	SQL Database	Baza danych SQL	Bazy danych standard: 1, rozmiar: s2			



**„Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej
na użytkowanie wyspecjalizowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”**

3	Storage	Magazyn	Magazyn GB:5000, typ: block. Warstwa: basic, nadmiarowość: grs, 60000 x 100 000 transakcji			
4	Storage	Magazyn	Magazyn GB:600, typ: table. Warstwa: basic, nadmiarowość: grs, 1 x 100 000 transakcji			
5	App Service	Usługa aplikacji	Wystąpienia: 2, godziny: 744, rozmiar: s1, warstwa: standard			
6	SQL Database	Baza danych SQL	Bazy danych standard: 1, rozmiar: s0			
7	Data Transfers	Przepusto wość	55 GB/miesiąc (strefa 1), 5 GB/miesiąc (strefa 2), 5 GB/miesiąc (strefa 3)			
8	Support	Wsparcie	Developer level			
SUMA						
miesięcznych kosztów usług w okresie 12 miesięcy i 36 miesięcy						
Opłata wejściowa za możliwość korzystania z usług chmurowych						
w okresie 12 i 36 miesięcy						
SUMA						
opłaty wejściowej i miesięcznych kosztów usług						
w okresie 12 i 36 miesięcy						

Tabela nr 2 – ZAMÓWIENIE w RAMACH PRAWA OPCJI

Lp.	Nazwa oprogramowania	Cena jednostkowa netto w PLN za 1 licencję	Wartość netto w PLN w okresie 12 miesięcy	Wartość netto w PLN w okresie 36 miesięcy
	WYKUP LICENCJI WIECZYTEJ		<i>Cena jednostkowa x 32 licencje</i>	<i>Cena jednostkowa x 32 licencje</i>
<u>1</u>	Microsoft® Windows Server Datacenter per Core 2 Licenses and Software Assurance lub równoważne. (subskrypcja licencji Server			



**„Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej
na użytkowanie wyspecjalizowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”**

	Data Center) - 32 licencje			
2	Microsoft® Windows Server Datacenter per Core 2 Licenses and Software Assurance lub równoważne (subskrypcja licencji Server Data Center) - 8 licencji		Cena jednostkowa x 8 licencji	Cena jednostkowa x 8 licencji
3	Microsoft® Visual Studio 2017 Professional with MSDN lub równoważne (subskrypcja zintegrowanego oprogramowania dla środowiska programistycznego) - 9 licencji		Cena jednostkowa x 9 licencji	Cena jednostkowa x 9 licencji
SUMA				

Informuję, że wybór niniejszej oferty (*niepotrzebne skreślić*):

1. Nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
2. Będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, przy czym do jego powstania prowadzi dostawa lub świadczenie następującego towaru lub usługi (*należy podać nazwę/rodzaj*):
.....
o wartości netto złotych (PLN).

**Część III
Oświadczenia**

Oświadczenia:

1. Zapoznałem się z postanowieniami zawartymi w SIWZ i nie wnoszę do nich zastrzeżeń oraz zdobyłem informacje niezbędne do właściwego przygotowania oferty. Uznaję się za związanego określonymi w SIWZ postanowieniami i zasadami postępowania.
2. Załączone do oferty oświadczenia i dokumenty opisują aktualny stan faktyczny i prawny.
3. Uważam się za związanego niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ, tj. **60 dni**, licząc od dnia upływu terminu składania ofert.
4. Szczegółowy zakres dostawy objętej przedmiotem zamówienia jest bezsporny i ustaliłem ten zakres na podstawie *Opisu Przedmiotu Zamówienia* oraz własnej weryfikacji zakresu rzeczowego.



**„Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej
na użytkowanie wyspecjalizowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”**

5. Zaoferowana cena za wykonanie zamówienia zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
6. Zamówienie będzie realizowane w terminie od 01.02.2019 r. do 31.01.2022 r. Zobowiązuje się dostarczyć oprogramowanie i licencje w terminie do 15.01.2019 r.
7. Zobowiązuję się dostarczyć przedmiot zamówienia do miejsca wskazanego we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ.
1. Postanowienia wzoru umowy zostały przeze mnie zaakceptowane i w przypadku wyboru mojej oferty, zobowiązuję się do zawarcia umowy na warunkach określonych w w/w załączniku do SIWZ, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
2. Akceptuję warunki płatności wynagrodzenia określone w SIWZ.
3. Oświadczam, że w sytuacji gdy realizacja zamówienia będzie wymagać zawarcia przez Zamawiającego umowy ramowej z jakimkolwiek innym podmiotem, zobowiązuję się zapewnić, aby postanowienia takiej umowy były zgodne ze wszystkimi wymogami i warunkami wynikającymi z dokumentów dotyczących zamówienia. Postanowienia te nie będą narzucały na Zamawiającego jakiegokolwiek inne obowiązki niż określone w dokumentach dotyczących zamówienia lub ograniczały jego uprawnienia wynikające z tychże dokumentów.
4. Wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z dnia 4 maja 2016 r., str. 1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w każdym przypadku, kiedy miało to miejsce i rodziło powołane obowiązki informacyjne.

Część V
Informacja na temat podwykonawców

Wykonanie wskazanego poniżej zakresu zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcom (należy wskazać zakres i podać pełną nazwę/firmę podwykonawcy):

1.
2.
3.

Część VI
Informacje dodatkowe

1. Dla zapewnienia współpracy z Zamawiającym wskazuję jako osobę upoważnioną do pełnienia nadzoru nad realizacją umowy zawartej w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
2. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami zawiera ponumerowanych stron.
3. Załączniki do niniejszej oferty:
 - 1)
 - 2)

.....
miejscowość i data

.....
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej



Wzór umowy

UMOWAAP/AI/2018

zawarta dnia roku pomiędzy:

Instytutem Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie (kod pocztowy 01-673), ul. Podleśna 61, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: 0000062756, NIP: 5250008809; REGON: 000080507, zwanym dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

.....

a

(w przypadku spółek)

..... z siedzibą w (kod pocztowy-.....), ul., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez SądWydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem:, NIP:, REGON:, posiadającą kapitał zakładowy w wysokości: zł (należy podać w przypadku spółek kapitałowych) opłacony w całości/w części (dotyczy spółek akcyjnych), zwaną dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowaną/reprezentowanym przez:

.....

(w przypadku osób prowadzących działalność gospodarczą)

..... przedsiębiorcą prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą z siedzibą w (kod pocztowy-.....), ul., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej RP, prowadzonej przez Ministra Przedsiębiorczości i Technologii; NIP:; REGON:, zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

zwanymi dalej „**Stronami**” lub „**Stroną**” niniejszej umowy, zwanej dalej „**Umową**”.

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579, ze zm., dalej „ustawa Pzp”), oznaczenie sprawy

§ 1. Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do sprzedaży i dostarczenia subskrypcji następującego oprogramowania standardowego:

1) w ramach zamówienia podstawowego:

- a) – 1405 licencji (pakiet licencji);
- b) – 32 licencje (oprogramowanie serwerowe);
- c) – 9 licencji (zintegrowane oprogramowanie dla środowiska programistycznego);
- d) – 1405 licencji (platforma usług chmurowych),

2) w ramach prawa opcji, z uwzględnieniem § 2 ust. 1:

- a) – 8 licencji (oprogramowanie serwerowe);
- b) – 9 licencji (zintegrowane oprogramowanie dla środowiska programistycznego);



na potrzeby aktualizacji systemów operacyjnych zainstalowanych na stacjach roboczych Zamawiającego, (dalej: „Oprogramowanie” lub „Usługi”), zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (dalej: „SIWZ”) oraz ofertą Wykonawcy z dnia r., stanowiącą Załącznik nr 1 do Umowy.

2. Wykonawca dostarczy Oprogramowanie w wersji elektronicznej lub na nośnikach, o ile występują, wraz z licencjami, kluczami licencyjnymi oraz innymi elementami, które są wymagane do pełnego korzystania z Oprogramowania.
3. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Umowy z należytą starannością i zgodnie z obowiązującymi zasadami najlepszej praktyki zawodowej oraz obowiązującymi przepisami prawa i postanowieniami Umowy.

§ 2. Warunki i termin wykonania Umowy

1. Licencje Oprogramowania będą obowiązywać od dnia 1 lutego 2019 r. do dnia 31 stycznia 2022 r., z zastrzeżeniem, że dla Oprogramowania, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 1 lit. b i c Zamawiający będzie uprawniony – w ramach prawa opcji – do wykupienia licencji wieczystej przed zakończeniem okresu obowiązywania licencji tj. przed 31 stycznia 2022 r.
2. Wykonawca dostarczy Oprogramowanie przeznaczone dla jednostek edukacyjnych.
3. Wykonawca zapewni ciągłość obowiązywania licencji oraz aktualizację do obowiązujących wersji Oprogramowania w czasie obowiązywania licencji, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, jak również możliwość wykonywania downgradu Oprogramowania do poprzednio wydanych wersji.
4. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu Oprogramowanie i licencje, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt. 1 lit. a-d Umowy **do dnia 15 stycznia 2019 r.**
5. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu Oprogramowanie i licencje, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt. 2 lit. a i b Umowy, w terminie 5 dni roboczych (od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) od dnia złożenia zamówienia przez Zamawiającego przesłanego na adres poczty elektronicznej:
6. Wykonawca na swój koszt i ryzyko dostarczy Oprogramowanie do **Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego, ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa**, z zastrzeżeniem ust. 7 poniżej.
7. Wykonawca dostarczy Oprogramowanie w opakowaniu fabrycznym, z zastrzeżeniem ust. 8 poniżej.
8. Jeżeli Oprogramowanie Wykonawca winien udostępnić w wersji elektronicznej, wówczas przekaże na adres e-mail: licencje@imgw.pl instrukcję dotyczącą sposobu pobrania danego programu z sieci Internet w sposób umożliwiający Zamawiającemu zapisanie kopii programu na nośniku danych będącym w jego dyspozycji, tj. na dysku twardym komputera oraz płycie cd/dvd, klucz licencyjny oraz dokumentację Oprogramowania. Dostarczenie instrukcji, klucza oraz dokumentacji Oprogramowania, o których mowa w zdaniu poprzednim, nastąpi na co najmniej 2 dni robocze przed dniem określonym w ust. 4.
9. Odbiór Oprogramowania odbędzie się po dostarczeniu (udostępnieniu) Oprogramowania w sposób określony w ust. 6 i 7 lub 8 powyżej. Dostarczenie Oprogramowania potwierdzone zostanie Protokołem Odbioru.
10. Jeżeli Oprogramowanie nie będzie spełniało wymagań Umowy, Zamawiający może odmówić jego przyjęcia, a Wykonawca na własny koszt i ryzyko zobowiązuje się do wymiany Oprogramowania niezgodnego z Umową na wolne od wad.
11. Termin wykonania Umowy może zostać przedłużony o okres działania siły wyższej, zdefiniowanej w § 10 Umowy.

§ 3. Obowiązki Wykonawcy

1. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca dostarczy wraz z Oprogramowaniem szczegółowe instrukcje działania i obsługi w języku polskim lub w języku angielskim w zależności od wersji Oprogramowania (dalej: „Instrukcje”).
2. W celu umożliwienia realizacji Umowy Wykonawca wydaje i przenosi na Zamawiającego prawo własności nośnika Oprogramowania oraz Instrukcji.
3. Wykonawca udostępni materiały szkoleniowe w formie elektronicznej, szkolenia e-learning.
4. W terminie do 5-go dnia roboczego miesiąca następującego po zawarciu Umowy, Wykonawca zapewni dostęp do spersonalizowanej strony producenta Oprogramowania ze zdefiniowanym kontem zakupowym Zamawiającego, pozwalającym upoważnionym osobom ze strony Zamawiającego na:
 - a. pobieranie Oprogramowania;
 - b. uzyskanie dostępu do usług;
 - c. sprawdzanie liczby aktywnych subskrypcji w wykazie zakupionych produktów.



5. Po zakończenia okresu trwania licencji, jeżeli Strony Umowy nie postanowią inaczej, Wykonawca zapewni wyłączenie konta zakupowego Zamawiającego i usunięcie jego danych.
6. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzania umowy ramowej z producentem oprogramowania (jeśli dotyczy) w formie elektronicznej oraz w formie dokumentacji papierowej.

§ 4. Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązany jest do udostępnienia posiadanych informacji, w zakresie niezbędnym dla prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy.
2. Zamawiający zapewni niezbędną współpracę swoich pracowników z przedstawicielami Wykonawcy w okresie realizacji przedmiotu Umowy.
3. Zamawiający zobowiązuje się do niezwłocznego ustosunkowywania się do ewentualnych problemów lub wątpliwości zgłaszanych przez Wykonawcę.
4. Zamawiający zobowiązuje się do odebrania należycie wykonanego przedmiotu Umowy, zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy i współdziałania z Wykonawcą w zakresie określonym w Umowie.

§ 5. Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Strony ustalają, że za wykonanie przedmiotu Umowy określonego w § 1 ust. 1 pkt. 1 i 2 Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy następujące wynagrodzenie:
 - 1) za udzielenie licencji na Oprogramowanie, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 1 lit. a Umowy - iloczyn faktycznej liczby pracowników Zamawiającego (według stanu zgłoszonego Wykonawcy przez Zamawiającego na początek każdego roku obowiązywania Umowy) i wynagrodzenia za 1 licencję wskazanego w Specyfikacji rzeczowo-cenowej, stanowiącej Załącznik nr 2 do Umowy;
 - 2) za udzielenie licencji na Oprogramowanie, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 1 lit. b i c oraz § 1 ust. 1 pkt 2 lit. a i b Umowy - iloczyn liczby udzielonych licencji i wynagrodzenia za 1 licencję wskazanego w Specyfikacji rzeczowo-cenowej, stanowiącej Załącznik nr 2 do Umowy;
 - 3) za Usługi, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 1 lit. d Umowy - wynagrodzenie odpowiadające wartości usług chmurowych faktycznie zrealizowanych w danym okresie rozliczeniowym (3 miesiące kalendarzowe), obliczonej zgodnie z cenami jednostkowymi Usług wskazanymi w Specyfikacji rzeczowo-cenowej, stanowiącej Załącznik nr 2 do Umowy, z zastrzeżeniem zdania drugiego. Ceny Usług niewyszczególnionych w Załączniku nr 2 do Umowy zostaną obliczone na podstawie cennika (cennik dostępny na stronie internetowej wskazanej przez Wykonawcę w ofercie).

Łączne wynagrodzenie umowne w okresie trwania Umowy nie przekroczy kwoty zł netto (słownie: złotych) plus podatek od towarów i usług w kwocie zł (słownie: złotych), co daje zł brutto (słownie: złotych)¹.

Wynagrodzenie, o którym mowa powyżej, obejmuje wszelkie koszty i opłaty ponoszone w związku z należytyym wykonaniem Umowy w terminie wskazanym w Umowie, łącznie z kosztem opakowania i dostarczenia Oprogramowania do miejsca wskazanego w § 2 ust. 6 Umowy, kosztami świadczenia usług gwarancyjnych oraz kosztem udzielenia licencji na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w Umowie, a także kosztami przekazania nośników Oprogramowania oraz Instrukcji.

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 pkt 1 i 2 powyżej, zostanie zapłacone w trzech ratach rocznych:
 - 1) pierwsza - po dostarczeniu Oprogramowania i podpisaniu Protokołu Odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 9 Umowy, na podstawie faktury Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze;
 - 2) druga - po upływie roku obowiązywania licencji na Oprogramowanie, nie później niż 31 stycznia 2020 r., na podstawie faktury Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze;
 - 3) trzecia - po upływie dwóch lat obowiązywania licencji na Oprogramowanie, nie później niż 31 stycznia 2021 r., na podstawie faktury Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze,

¹ Kwota jaką Zamawiający przeznacza na realizację Umowy.



z zastrzeżeniem ust. 3 niniejszego paragrafu.

3. Przed wystawieniem faktury, o której mowa w ust. 2 pkt 2 i 3 niniejszego paragrafu Zamawiający przekaze Wykonawcy informację o aktualnej ilości pracowników Zamawiającego, która będzie stanowić podstawę do wyliczenia przez Wykonawcę wynagrodzenia za licencje na Oprogramowanie Umowy będzie niższa niż 1000 osób, lit. a Umowy. Jeżeli ilość pracowników w danym roku obowiązywania Umowy będzie 1000 pracowników, podstawą do wyliczenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy za kolejny rok trwania Umowy będzie 1000 pracowników.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 pkt 3 powyżej, zostanie zapłacone z dołu na podstawie faktur Wykonawcy wystawianych co trzy miesiące kalendarzowe, w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, z zastrzeżeniem ust. 5 poniżej.
5. Wykonawca jest zobowiązany do monitorowania i informowania Zamawiającego (do 5-go dnia miesiąca następującego po miesiącu, którego informacja dotyczy) o wartości wykorzystanych przez Zamawiającego Usług w ramach przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 1 lit. d, w każdym miesiącu kalendarzowym obowiązywania Umowy. Dodatkowo, Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego, gdy wartość wykorzystanych Usług przekroczy kolejno wartości: 1000 Euro, 2000 Euro i 3000 Euro. Po przekroczeniu wartości 3000 Euro Wykonawca będzie informował Zamawiającego o przekroczeniu każdego kolejnego progu o wartości 200 Euro.
Informacje, o których mowa powyżej będą przekazywane drogą elektroniczną na adres e-mail: licencje@imgw.pl.
6. Doręczenie błędnie wystawionej faktury powoduje, że termin zapłaty nie biegnie do czasu doręczenia prawidłowo wystawionej faktury. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Zamawiający zastrzega, że rzeczywiste łączne wynagrodzenie umowne jest uzależnione od ilości faktycznie wykorzystanych Usług i może być niższe od kwoty określonej w ust. 1 powyżej. W takim przypadku Wykonawcy nie będą przysługiwać żadne roszczenia finansowe i prawne.

§ 6. Gwarancja

1. Wykonawca gwarantuje, iż Oprogramowanie dostarczone na mocy Umowy jest nowe, należy do grupy najnowszych wersji i zawiera wszelkie wprowadzone w ostatnim okresie ulepszenia, z wyjątkiem przypadków, w których Umowa określa inaczej. Ponadto Wykonawca gwarantuje, że Oprogramowanie dostarczone na podstawie Umowy jest wolne od wad prawnych i fizycznych, produkcyjnych, bądź wynikających z jakiegokolwiek działania, lub zaniechania Wykonawcy.
2. Dostarczone Oprogramowanie objęte jest gwarancją przez okres, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy, świadczoną przez producenta, na warunkach określonych w licencji.
3. Nośniki Oprogramowania objęte są 90-dniową gwarancją.
4. W przypadku, gdy w wykonaniu obowiązków gwarancyjnych Wykonawca dostarczy w miejsce Oprogramowania wadliwego Oprogramowanie wolne od wad, termin gwarancji określony w ust. 2 i 3 biegnie na nowo od dnia dostarczenia Oprogramowania lub nośników wolnych od wad. W innych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego na skutek wady Zamawiający nie mógł korzystać z Oprogramowania lub jego nośników.
5. Wykonawca zobowiązuje się w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania zgłoszenia roszczenia gwarancyjnego Zamawiającego na własny koszt i ryzyko naprawić lub wymienić wadliwe Oprogramowanie.
6. W przypadku, gdy wady nie dadzą się usunąć, Zamawiający może odstąpić od Umowy w trybie określonym w § 9 ust. 1 Umowy, w całości lub w części oraz, niezależnie od powyższych uprawnień, żądać naprawienia szkody powstałej wskutek istnienia wady.
7. Niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu z tytułu udzielonej gwarancji, Zamawiającemu służyć będą przez okres trwania gwarancji uprawnienia z tytułu rękojmi za wady Oprogramowania lub jego nośników.

§ 7. Kary umowne

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia kar umownych:
 - 1) w przypadku niewykonania Umowy przez Wykonawcę, z przyczyn leżących po jego stronie – w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy;



- 2) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu Umowy – w wysokości 1% łącznego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy – za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - 3) za opóźnienie w usunięciu wad w przedmiocie Umowy – w wysokości 1% łącznego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy – za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - 4) w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy.
2. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu Umowy ani też z jakichkolwiek innych obowiązków wynikających z Umowy, za wyjątkiem przypadku określonego w ust. 1 pkt 1 i 4 powyżej.
 3. Termin płatności kary umownej wynosi 30 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania do zapłaty.
 4. Wykonawca nie będzie ponosić odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, opóźnienia lub nieprzewidziane koszty, w takiej części, w jakiej wystąpią z wyłącznej winy Zamawiającego.
 5. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej na zasadach ogólnych.

§ 8. Kontakt Stron

1. Osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację Umowy są:
 - 1) po stronie Zamawiającego:
p., tel., e-mail:(sprawy techniczne), p., tel., e-mail: (licencje) oraz p., tel., fax, e-mail: (sprawy handlowe);
 - 2) po stronie Wykonawcy:
p., tel., e-mail:
2. Strony oświadczają, iż osoby, o których mowa w ust. 1 powyżej, są upoważnione przez Strony do dokonywania czynności związanych z realizacją przedmiotu Umowy, nie są natomiast uprawnione do zmiany Umowy. Zmiana lub uzupełnienie osób do kontaktu nie stanowi zmiany Umowy i wymaga jedynie pisemnego oświadczenia złożonego drugiej Stronie.

§ 9. Odstąpienie od Umowy/Wypowiedzenie Umowy

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub w części w trybie natychmiastowym:
 - 1) w przypadku stwierdzenia, że Wykonawca nie wykonuje lub nienależyte wykonuje Umowę i pomimo pisemnego wezwania do właściwego wykonania i wyznaczenia dodatkowego 5-dniowego terminu nie usunął wskazanych pisemnie naruszeń. Odstąpienie od Umowy z przyczyn przywołanych w zdaniu poprzednim może nastąpić w terminie 30 dni od upływu ww. 5-dniowego terminu wyznaczonego Wykonawcy dla usunięcia wskazanych naruszeń;
 - 2) w przypadku wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, iż wykonanie Umowy nie leży w interesie w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia Umowy w zakresie Oprogramowania, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 1 lit. a Umowy, z zachowaniem 3-miesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego, w przypadku istotnego zmniejszenia liczby pracowników Zamawiającego poniżej 1.000 osób.

§ 10. Siła wyższa

1. Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli jest to spowodowane siłą wyższą, na którą Strony nie mają wpływu.
2. W rozumieniu Umowy za przypadek siły wyższej uważa się sytuację, w której wykonanie zobowiązania Strony stało się niemożliwe wskutek zdarzeń zewnętrznych, nadzwyczajnych, niemożliwych do przewidzenia i którym nie dało się zapobiec, w szczególności: strajki, zamieszki, wojnę, powódź, huragan.



3. W przypadku zaistnienia siły wyższej terminy określone w Umowie zostaną przedłużone o czas działania siły wyższej, a Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego w formie pisemnej o wystąpieniu siły wyższej nie później niż w terminie trzech dni od momentu wystąpienia takiego zdarzenia, pod rygorem niedopuszczalności powoływania się na tę okoliczność. Jeżeli siła wyższa uniemożliwi poinformowanie drugiej Strony o jej zaistnieniu wówczas termin trzech dni rozpocznie swój bieg od chwili, gdy powiadomienie stało się możliwe.
4. Jeżeli okres działania siły wyższej trwa dłużej niż 1 (jeden) miesiąc, Strony mają prawo odstąpić od dalszej realizacji Umowy, bez jakichkolwiek konsekwencji, w tym kar i odszkodowań, po uprzednim pisemnym powiadomieniu, w terminie do 30 dni od dnia otrzymania powiadomienia przez daną Stronę.

§ 11. Poufność

1. Umowa jest jawna i może podlegać udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej (art. 139 ust. 3 ustawy Pzp). Z zastrzeżeniem tego wymogu Strony zobowiązują się do przestrzegania przy realizacji Umowy wszystkich postanowień zawartych w obowiązujących przepisach prawnych związanych z ochroną danych osobowych, a także z ochroną informacji niejawnych oraz ochroną tajemnicy przedsiębiorstwa. Obowiązek ten nie dotyczy informacji powszechnie znanych oraz udostępniania informacji na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności na żądanie sądu, prokuratury, organów podatkowych lub organów kontrolnych.
2. Nie będą uznawane za informacje chronione, informacje które:
 - 1) staną się informacją publiczną w okolicznościach niebędących wynikiem czynu bezprawnego, lub
 - 2) są już znane Stronom, o czym świadczą wiarygodne dowody, lub
 - 3) są zatwierdzone do rozpowszechnienia na podstawie uprzedniej pisemnej zgody Stron, lub
 - 4) zostaną przekazane Stronom przez osobę fizyczną lub prawną niebędącą stroną Umowy zgodnie z prawem, bez ograniczeń i nie naruszając postanowień Umowy.
3. Każda ze Stron winna dołożyć należytej staranności, aby zapobiec ujawnieniu lub korzystaniu przez osoby trzecie z informacji chronionych drugiej Strony. Każda ze Stron zobowiązuje się zapewnić dostęp do informacji chronionych wyłącznie tym pracownikom lub współpracownikom Strony, którym informacje te są niezbędne dla wykonania czynności na rzecz drugiej Strony, i którzy wykonują obowiązki wynikające z Umowy.
4. W przypadku naruszenia powyżej opisanych zobowiązań dotyczących poufności danych druga Strona będzie miała prawo do żądania natychmiastowego zaniechania naruszeń i usunięcia ich skutków. Wezwanie do zaniechania naruszeń i usunięcia skutków winno być wysłane drugiej Stronie w formie pisemnej.
5. Strona, która dopuściła się naruszeń, zobowiązana będzie naprawić szkodę na zasadach ogólnych.
6. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich niepodlegających upublicznieniu informacji dotyczących Zamawiającego i jego działalności, które zostaną powzięte przez Wykonawcę w trakcie lub przy okazji realizacji Umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności uzyskanych od Zamawiającego danych osobowych i Wykonawca nie jest uprawniony do wykorzystywania tych danych osobowych w celach innych niż wyłącznie w celu wykonywania Umowy.

§ 12. Licencja

1. W ramach zawartej Umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu Oprogramowanie wraz z licencją producenta, obejmującą, co najmniej, prawo do:
 - 1) korzystania z Oprogramowania na stanowiskach komputerowych Zamawiającego w liczbie odpowiadającej ilości nabytych egzemplarzy Oprogramowania, tworzenia i używania kopii bezpieczeństwa na własny użytek;
 - 2) wprowadzania Oprogramowania do pamięci komputerów oraz jego utrwalenia;
 - 3) pobierania nowych aktualizacji lub nowych wersji Oprogramowania drogą internetową oraz pobierania wcześniejszych wersji Oprogramowania;
 - 4) pobierania i instalowania poprzednio wydanych wersji Oprogramowania.
2. Wykonawca udziela również Zamawiającemu licencji na korzystanie z dołączonej do Oprogramowania Instrukcji. Licencja obejmuje również prawo do kopiowania Instrukcji w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie dla własnych potrzeb.



§ 13. Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany Umowy dokonywane w przypadkach przewidzianych w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy Pzp oraz w okolicznościach przewidzianych w Umowie, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Przewidziana w ust. 1 powyżej możliwość dokonania zmian postanowień Umowy obejmuje w szczególności następujące sytuacje:
 - 1) zmiany w obowiązujących przepisach prawa lub wejście w życie nowych przepisów prawa w zakresie przedmiotu Umowy;
 - 2) zmiany w innych, powiązanych z przedmiotem Umowy przedsięwzięciach realizowanych lub przewidzianych do realizacji przez Zamawiającego, których to zmian nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, wpływających na zakres, sposób lub terminy realizacji przedmiotu Umowy;
 - 3) zmiany w organizacji Zamawiającego, wpływających na zakres, sposób lub terminy realizacji przedmiotu Umowy;
 - 4) zmiany podejścia do realizacji wymagań opisanych w SIWZ, jeżeli taka zmiana wynika z nieprzewidzianych i niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy okoliczności, które wystąpiły w trakcie realizacji przedmiotu Umowy oraz zmiana ta nie powoduje ograniczenia korzyści Zamawiającego;
 - 5) zaistnienie innej okoliczności prawnej, ekonomicznej lub technicznej, skutkującej niemożliwością wykonania lub należytego wykonania przedmiotu Umowy;
 - 6) wystąpienie okoliczności siły wyższej, o której mowa w § 10 Umowy;
 - 7) wystąpienie okoliczności, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, przy czym wartość zmiany nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy;
 - 8) zastąpienie Wykonawcy nowym wykonawcą, w szczególności w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca będzie spełniał warunki udziału w postępowaniu, nie będą zachodzić wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociągnie to za sobą innych istotnych zmian Umowy;
 - 9) jeżeli zmiany, niezależnie od ich wartości, nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy Pzp;
 - 10) jeżeli łączna wartość zmian jest mniejsza od 10% wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy;
 - 11) wyniknięcie rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiała usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony.

§ 14. Zmiany w zakresie wysokości wynagrodzenia Wykonawcy

1. Strony zobowiązują się dokonać zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, w formie pisemnego aneksu, każdorazowo w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 142 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp tj. zmiany stawki podatku od towarów i usług.
2. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 powyżej, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu Umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.
3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 powyżej, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
4. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 1 powyżej, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
5. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 15 dni roboczych od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.



§ 15. Inne postanowienia

1. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, w szczególności ustawy Kodeks cywilny, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Strony będą dążyły do polubownego rozstrzygania sporów, wynikłych w związku z realizacją Umowy. Spory, których nie uda się rozstrzygnąć polubownie, Strony poddadzą pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
4. Integralnymi składnikami Umowy są:
 - 1) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) wraz z udzielonymi w postępowaniu odpowiedziami na pytania wykonawców (zmiany i wyjaśnienia);
 - 2) Załącznik nr 1 – oferta Wykonawcy z dnia;
 - 3) Załącznik nr 2 – Specyfikacja rzeczowo-cenowa.

Zamawiający

Wykonawca