



Oznaczenie sprawy: AZ/42/PN/D/AI/ko,PSHM/17

## 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 wyspecyfikowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”**


którego szacunkowa wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty: 209 000,00 euro

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

Termin składania ofert: **22.12.2017 r. do godz. 09:30**

Termin otwarcia ofert: **22.12.2017 r. o godz. 10:30**

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:  
ZASTĘPCA DYREKTORA  
ds. ORGANIZACYJNYCH  
  
.....Joanna Szczepienista

Warszawa, grudzień 2017 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  
Ośrodek Główny  
ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa  
e-mail: [malgorzata.kozak-dymarska@imgw.pl](mailto:malgorzata.kozak-dymarska@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 wyspecyfikowanego oprogramowania dla IMGW-PIB.”

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

LP	Typ oprogramowania	Liczba produktów
1	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 równoważny	1393
2	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 równoważny	32
3	Microsoft® Windows Server CAL dla użytkowników zewnętrznych (nie objętych subskrypcją pakietu licencji standardowej) lub równoważny	600
4	Microsoft® Visual Studio 2017 Professional with MSDN (subskrypcja zintegrowanego oprogramowania dla środowiska programistycznego) lub równoważny	9



- Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa załącznik nr 1 do SIWZ (Opis Przedmiotu Zamówienia) oraz załącznik nr 1.1 do SIWZ dla produktów równoważnych.
2. Szczegółowe wymagania dotyczące sposobu realizacji zamówienia określa **wzór Umowy** stanowiący załącznik nr 5 do SIWZ.
  3. *Opis przedmiotu zamówienia* został przygotowany bez zastosowania dialogu technicznego.
  4. Zamawiający dopuszcza możliwość zaferowania produktów równoważnych.
  5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
  6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
  7. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7) ustawy.
  8. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
  9. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
  10. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
  11. Zamawiający nie dokonuje zastrzeżenia, o którym mowa w art. 36a ust. 2 ustawy.
  12. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy.
  13. Wykonawca jest zobowiązany wskazać te części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podać firmy podwykonawców.
  14. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
  15. **Zamawiający przewiduje zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy.**

#### Rozdział IV Termin wykonania zamówienia

Przedmiot zamówienia należy zrealizować w terminie: **4 dni od dnia zawarcia umowy.**

#### 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** – formularz oświadczenia 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 zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w ust. 1.
3. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w ust. 1, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Dokumenty te będą potwierdzać brak podstaw do wykluczenia, w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje brak podstaw do wykluczenia.
4. 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.
5. Obowiązek, o którym mowa w ust. 4, nie dotyczy przypadku, gdy w postępowaniu w danej części zamówienia zostanie złożona tylko 1 oferta.
6. Zamawiający, przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż **5 dni**, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu – **odpis 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 do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy.
7. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, **w tym wspólników spółki cywilnej**, w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w ust. 6, będą oni zobowiązani, pod rygorem wykluczenia z postępowania, złożyć dokumenty wymienione w ust. 6 potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu każdego z Wykonawców.
8. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 6, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
9. Dokumenty, o których mowa w ust. 8 powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem tego terminu.
10. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentu, o których mowa w ust. 8, 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. 9 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.



11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1) i 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).
15. 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.
16. 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 1) i 3) ustawy, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
17. 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 lub spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
18. 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.
19. Powierzenie wykonania części przedmiotu zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
20. 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.
21. 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. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się osobiście, za pośrednictwem poczty lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r., poz. 1422, z 2015 r., poz. 1844, z 2016 r., poz. 147 i 615).



3. Wykonawca składa ofertę pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
4. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca powinien posługiwać się oznaczeniem sprawy określonym w SIWZ.
5. Wszelką korespondencję do Zamawiającego związaną z postępowaniem należy kierować na adres:

**Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej**  
**Państwowy Instytut Badawczy**  
**Ośrodek Główny**  
**ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa**  
**e-mail: [malgorzata.kozak-dymarska@imgw.pl](mailto:malgorzata.kozak-dymarska@imgw.pl)**

6. Zamawiający żąda niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę (w postaci krótkiej informacji zwrotnej) faktu otrzymania wszelkich informacji przekazanych przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, o których mowa w ust. 2, a na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania od niego takich informacji.
7. W przypadku, gdy jakiegokolwiek informacje przekazane przez Wykonawcę są nieczytelne Zamawiający może zwrócić się o ich ponowne przekazanie.
8. Osobą uprawnioną ze strony Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest: Małgorzata Kozak-Dymarska, e-mail [malgorzata.kozak-dymarska@imgw.pl](mailto:malgorzata.kozak-dymarska@imgw.pl)
9. **Procedura wyjaśnienia treści SIWZ:**
  - 1) Wykonawca może się zwrócić do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na **2 dni** przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert;
  - 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 Zamawiającego.
10. **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).
11. Zamawiający nie przewiduje zebrania Wykonawców.
12. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ.
13. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty. **Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.**

## Rozdział VIII Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga od Wykonawców wniesienia wadium.

## Rozdział IX Termin związania ofertą



1. Wykonawca jest związany do upływu terminu **30 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. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Oferta musi obejmować całość zamówienia.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ, w szczególności oferta powinna zostać sporządzona według **załącznika nr 4 do SIWZ – Formularz oferty**.
3. W przypadku zaferowania produktów równoważnych - Integralną częścią oferty jest uzupełniona o niezbędne dane **Specyfikacja techniczna, stanowiąca załącznik nr 1.1 do SIWZ** (stanowi jednocześnie opis kryteriów równoważności).
4. Oferta musi być sporządzona w języku polskim i złożona pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
5. W przypadku załączenia do oferty dokumentów sporządzonych w języku obcym, Wykonawca jest zobowiązany załączyć do oferty ich tłumaczenie na język polski.
6. Oświadczenia dotyczące Wykonawcy oraz dotyczące podwykonawców muszą być złożone w oryginale. Pozostałe dokumenty, tj. dokumenty inne niż oświadczenia, mogą być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
7. 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.
8. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub elektronicznej.
9. 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.
10. 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 Zamawiający dokumenty, z których wynika powołane prawo, 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 wystawcą jest podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy, Wykonawców/Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego lub podwykonawcy.
11. Postanowienia ust. 10 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.
12. 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.



- Zamawiający zaleca, by oferta wraz z załączonymi do niej oświadczeniami i dokumentami była połączona w jedną całość w sposób uniemożliwiający wypadnięcie kolejno ponumerowanych stron.
- 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. 5 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:

**NADAWCA:**

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

### **OFERTA**

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

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

**Oznaczenie sprawy: AZ/42/PN/D/AI/ko,PSHM/17**

**NIE OTWIERAĆ PRZED DNIEM**

**..... do godz. 10:30**

- Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia, jakie mogą wyniknąć z nienależytego opisanego koperty lub opakowania, w którym się znajduje, albo braku którejkolwiek z wymaganych informacji.
- 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**

- Oferty można składać wyłącznie w dni robocze Zamawiającego, tj. od poniedziałku do piątku w godz. 7:30-15:30, w miejscu składania ofert zlokalizowanym w jego siedzibie pod adresem:  
**Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy - Kancelaria Główna.  
ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa**
- Termin składania ofert upływa w dniu: **22.12.2017 r. o godz. 09:30.**
- 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.
- Złożone oferty mogą zostać wycofane lub zmienione przed upływem terminu składania ofert.
- 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 nieprzeźroczystym 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 zwróci Wykonawcy ofertę, która została złożona po upływie terminu składania ofert.
7. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu: **22.12.2017 r. o godz. 10:30.**
8. Otwarcie złożonych ofert będzie miało miejsce w siedzibie Zamawiającego pod adresem:  
**Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy**  
**ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa**  
**sala 234 (niebieska), piętro 2.**
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) informacji 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 pkt 1) i 2).

## Rozdział XII Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wartość oferty będzie stanowić określoną przez Wykonawcę ceną brutto.
2. Cena, o której mowa w ust. 1, musi uwzględniać wszystkie koszty, jakie będzie zobowiązany ponieść Zamawiający z tytułu realizacji zamówienia.
3. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o ceny jednostkowe za poszczególne produkty objęte zamówieniem określone przez Wykonawcę w formularzu ofertowym stanowiącym **załącznik nr 4** do SIWZ, jako suma iloczynów cen jednostkowych za poszczególne produkty i ich wskazanej ilości.
4. Wykonawca, w załącznikach, o których mowa w ust. 3, poda dane identyfikujące zaoferowany produkt.
5. Cena z uwzględniającą stawkę podatku VAT musi być podana w ofercie Wykonawcy w złotych polskich (PLN), liczbą i słownie, z dokładnością do 2 miejsc po przecinku. 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.
6. Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia będą dokonywane w złotych polskich (PLN).
7. 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
8. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację zamówienia zostały określone we **wzorze Umowy**.



### 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 zaofferowana 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, jeżeli Zamawiający żądał wniesienia wadium;
  - 10) oferta wariantowa nie spełnia minimalnych wymagań określonych przez Zamawiającego;
  - 11) jej przyjęcie naruszałoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować w inny sposób;
  - 12) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
9. Ocenie, w ramach każdej z części zamówienia, będą podlegały wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu. Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej w oparciu o następujące kryteria:

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

Dla porównania ofert zostanie wzięte pod uwagę kryterium **Cena** – cena oferty, o której mowa w Rozdz. XII ust. 1.

**Kryterium Cena – 100 %**

Liczbę punktów przyznaną każdej z ocenianych ofert Zamawiający ustali według następującego wzoru:

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

gdzie:

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

C<sub>min</sub> – najniższa zaoferowana cena spośród wszystkich ofert ocenianych;

C<sub>oo</sub> – cena oferty ocenianej.

10. Łącznie 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 pominię, a końcówki 0,005 punktu i wyższe zaokrągli do 0,01 punktu).
11. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, tzn. uzyska najwyższą liczbę punktów.
12. 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.
13. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie będą mogli zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
14. 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.
15. Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej stosowne ogłoszenie obejmujące informacje, o których mowa w ust. 15 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 w 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 (oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawców) umowy regulującej ich współpracę.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub, o ile jest ono wymagane przez Zamawiającego, nie wnosi zabezpieczenia należytego wykonania umowy, 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 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 (Załącznik nr 5).
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania w uzasadnionych okolicznościach zmian postanowień umowy zawartej z Wykonawcą w stosunku do treści jego zobowiązania zawartego w ofercie.
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 ust. 2 wzorów umowy stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ.
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 przysługuje wyłącznie wobec czynności:
  - 1) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę,
  - 2) określenia warunków udziału w postępowaniu,
  - 3) wykluczenia odwołującego z postępowania,
  - 4) odrzucenia oferty odwołującego,
  - 5) opisu przedmiotu zamówienia,
  - 6) wyboru oferty najkorzystniejszej.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania 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 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
9. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień SIWZ, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub SIWZ na stronie internetowej.
10. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 8 i 9 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
11. Odwołanie podlega rozpoznaniu, jeżeli nie zawiera braków formalnych oraz uiszczono wpis.
12. Wpis uiszcza się najpóźniej do dnia upływu terminu do wniesienia odwołania, a dowód jego uiszczenia dołącza się do odwołania.
13. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie ust. 4.
14. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym Wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
15. Na czynności, o których mowa w ust. 14, nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem ust. 4.
16. Środki ochrony prawnej zostały uregulowane w ustawie – w Dziale VI pt.: „Środki ochrony prawnej” (art. 179-198 g ustawy).



**Załączniki do SIWZ stanowiące jej integralną część**

1. Załącznik nr 1 – *Opis Przedmiotu Zamówienia.*
2. Załącznik nr 1.1 – *Opis oprogramowania równoważnego (Specyfikacja techniczna) - Wykonawca, oferujący oprogramowanie równoważne, winien załączyć do oferty wypełniony Załącznik nr 1.1.*
3. Załącznik nr 2- *Formularz - Oświadczenia stanowiącego wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu.*
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 oferty.*
6. Załącznik nr 5 – *Wzór Umowy.*



## Opis Przedmiotu Zamówienia

Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej na użytkowanie wyspecyfikowanego oprogramowania dla IMGW-PIB.

### 1. Wymagania w zakresie dostaw oprogramowania standardowego

Przedmiotem zamówienia jest dostawa subskrypcji oprogramowania standardowego na okres 12 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.

Przedmiot zamówienia IMGW-PIB realizował dotychczas w oparciu o umowę Enrollment for Education Solutions nr 62098304 obowiązującą do dnia 31.12.2017 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.

#### 1.1. Specyfikacja ilościowa przedmiotu zamówienia

LP	Typ oprogramowania	Liczba produktów
1	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 równoważny.	1393
2	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 równoważny.	32
3	Microsoft® Windows Server CAL dla użytkowników zewnętrznych (nie objętych subskrypcją pakietu licencji standardowej) lub równoważny.	600
4	Microsoft® Visual Studio 2017 Professional with MSDN (subskrypcja zintegrowanego oprogramowania dla środowiska programistycznego) lub równoważny.	9

#### 1.2. 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 12 miesięcy od podpisania umowy.
2. Zamawiający dopuszcza oferowanie oprogramowania i usług o szerszym zakresie funkcjonalnym od wymaganego.
3. Zapewnienia dostępu do poprzednich wersji (możliwość wykonywania downgrade) w przypadku Produktów instalowanych u zamawiającego (tzw. On-premise) ;
4. Dostarczone Licencje wieczyste (jeśli dotyczy) muszą pozwalać na 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. Wraz ofertą Wykonawca udostępni dokument Producenta opisujący zasady umowy udzielanej standardowo do oferowanego oprogramowania, nie gorsze od wymogów zawartych w SIWZ.
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 3 dnia roboczego następnego miesiąca po podpisaniu umowy.
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 Specyfikacji ilościowej zamówienia pod warunkiem spełnienia wymogów zgodności oraz funkcjonalności produktów. Wykonawca, składając ofertę równoważną musi udowodnić równoważność oferowanych produktów przedkładając np. określone dowody potwierdzające zgodność oraz funkcjonalność produktu wskazanego w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
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.

### 1.3. 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 każde wezwanie Zamawiającego dostarczy do siedziby zamawiającego w terminie 5 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.

Nieprzedłożenie oferowanych produktów do przetestowania w ww. terminie zostanie potraktowane, jako negatywny wynik sprawdzenia.

Po wykonaniu testów, dostarczone do testów egzemplarze będą zwrócone oferentowi.



**1.4. 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 zaferowania 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 do SIWZ. W przypadku zaferowania 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 zaferowania 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 zaferowania produktu równoważnego Wykonawca powinien wypełnić wymagany Załącznik do SIWZ oraz udowodnić (dowody potwierdzające spełnienie wszystkich wymagań określonych w SIWZ, na podstawie których Zamawiający będzie mógł dokonać oceny równoważności) Zamawiającemu równoważność produktu wskazanego w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
5. W przypadku zaferowania oprogramowania równoważnego do obowiązków Wykonawcy należy udowodnienie, że funkcjonalność oferowanego oprogramowania jest równoważna w stosunku do oprogramowania wskazanego w SIWZ przez Zamawiającego. Ocena produktu równoważnego odbędzie się w trybie badania i oceny ofert na podstawie dokumentów i dowodów 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. Lista oprogramowania, które musi współpracować z dostarczonym systemem, jest zawarta w Załączniku do SIWZ.
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.



**Opis oprogramowania równoważnego –  
Specyfikacja techniczna**

**UWAGA: W przypadku zaferowania oprogramowania równoważnego – Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty wypełniony i podpisany Załącznik nr 1.1 do SIWZ.**

**Wymogi szczegółowe dotyczące oferowanego oprogramowania równoważnego**

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

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

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: ..... spełnia wymogi ogólne dotyczące oferowanego oprogramowania równoważnego opisane w 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:

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwie)
1.	Interfejs graficzny użytkownika pozwalający na obsługę:	<b>TAK/NIE</b>
	a. Klasyczną przy pomocy klawiatury i myszy,	<b>TAK/NIE</b>
	b. Dotykową umożliwiającą sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych,	<b>TAK/NIE</b>



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

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
2.	Interfejsy użytkownika dostępne w wielu językach do wyboru w czasie instalacji – w tym Polskim i Angielskim,	TAK/NIE
3.	Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, klient poczty elektronicznej z kalendarzem spotkań, pomoc, komunikaty systemowe,	TAK/NIE
4.	Wbudowany mechanizm pobierania map wektorowych z możliwością wykorzystania go przez zainstalowane w systemie aplikacje,	TAK/NIE
5.	Wbudowany system pomocy w języku polskim;	TAK/NIE
6.	Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim,	TAK/NIE
7.	Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego.	TAK/NIE
8.	Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika.	TAK/NIE
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,	TAK/NIE
10.	Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego,	TAK/NIE
11.	Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego,	TAK/NIE
12.	Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;	TAK/NIE
13.	Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami,	TAK/NIE
14.	Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi),	TAK/NIE
15.	Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer,	TAK/NIE
16.	Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki grupowe – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji,	TAK/NIE
17.	Rozbudowane, definiowalne polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji,	TAK/NIE
18.	Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu, zgodnie z określonymi uprawnieniami poprzez polityki grupowe,	TAK/NIE
19.	Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.	TAK/NIE
20.	Mechanizm pozwalający użytkownikowi zarejestrowanego w systemie przedsiębiorstwa/instytucji urzędu na uprawniony dostęp do zasobów tego systemu.	TAK/NIE



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
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,	TAK/NIE
22.	Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.	TAK/NIE
23.	Obsługa standardu NFC (near field communication),	TAK/NIE
24.	Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);	TAK/NIE
25.	Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;	TAK/NIE
26.	Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509;	TAK/NIE
27.	Mechanizmy uwierzytelniania w oparciu o:	TAK/NIE
	a. Login i hasło,	TAK/NIE
	b. Karty z certyfikatami (smartcard),	TAK/NIE
	c. Wirtualne karty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),	TAK/NIE
	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.	TAK/NIE
28.	Mechanizmy wieloskładnikowego uwierzytelniania.	TAK/NIE
29.	Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5,	TAK/NIE
30.	Wsparcie do uwierzytelnienia urządzenia na bazie certyfikatu,	TAK/NIE
31.	Wsparcie dla algorytmów Suite B (RFC 4869)	TAK/NIE
32.	Mechanizm ograniczający możliwość uruchamiania aplikacji tylko do podpisanych cyfrowo (zaufanych) aplikacji zgodnie z politykami określonymi w organizacji,	TAK/NIE
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	TAK/NIE



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

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
34.	Izolacja mechanizmów bezpieczeństwa w dedykowanym środowisku wirtualnym,	TAK/NIE
35.	Mechanizm automatyzacji dołączania do domeny i odłączania się od domeny,	TAK/NIE
36.	Możliwość zarządzania narzędziami zgodnymi ze specyfikacją Open Mobile Alliance (OMA) Device Management (DM) protocol 2.0,	TAK/NIE
37.	Możliwość selektywnego usuwania konfiguracji oraz danych określonych jako dane organizacji,	TAK/NIE
38.	Możliwość konfiguracji trybu „kioskowego” dającego dostęp tylko do wybranych aplikacji i funkcji systemu,	TAK/NIE
39.	Wsparcie wbudowanej zapory ogniowej dla Internet Key Exchange v. 2 (IKEv2) dla warstwy transportowej IPsec,	TAK/NIE
40.	Wbudowane narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;	TAK/NIE
41.	Wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach,	TAK/NIE
42.	Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń,	TAK/NIE
43.	Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejścia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem,	TAK/NIE
44.	Mechanizm pozwalający na dostosowanie konfiguracji systemu dla wielu użytkowników w organizacji bez konieczności tworzenia obrazu instalacyjnego. (provisioning)	TAK/NIE
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,	TAK/NIE
46.	Rozwiązanie ma umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację,	TAK/NIE
47.	Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe,	TAK/NIE
48.	Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe	TAK/NIE
49.	Udostępnianie wbudowanego modemu,	TAK/NIE
50.	Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej,	TAK/NIE
51.	Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci,	TAK/NIE
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.),	TAK/NIE
53.	Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu),	TAK/NIE



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

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
54.	Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor, umożliwiający, zgodnie z uprawnieniami licencyjnymi, uruchomienie do 4 maszyn wirtualnych,	TAK/NIE
55.	Mechanizm szyfrowania dysków wewnętrznych i zewnętrznych z możliwością szyfrowania ograniczonego do danych użytkownika,	TAK/NIE
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.	TAK/NIE
57.	Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania dysków przenośnych, z możliwością centralnego zarządzania poprzez polityki grupowe, pozwalające na wymuszenie szyfrowania dysków przenośnych	TAK/NIE
58.	Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania partycji w usługach katalogowych.	TAK/NIE
59.	Możliwość instalowania dodatkowych języków interfejsu systemu operacyjnego oraz możliwość zmiany języka bez konieczności reinstalacji systemu.	TAK/NIE
60.	Mechanizm instalacji i uruchamiania systemu z pamięci zewnętrznej (USB),	TAK/NIE
61.	Mechanizm wyszukiwania informacji w sieci wykorzystujący standard OpenSearch - zintegrowany z mechanizmem wyszukiwania danych w systemie	TAK/NIE
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.	TAK/NIE
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 realizowana przez system operacyjny na stacji klienckiej ze wsparciem odpowiedniego serwera i obsługiwać pliki przekazywane z użyciem protokołów HTTP i SMB.	TAK/NIE
64.	Mechanizm umożliwiający wykonywanie działań administratorskich w zakresie polityk zarządzania komputerami PC na kopiach tychże polityk.	TAK/NIE
65.	Funkcjonalność pozwalająca na przydzielenie poszczególnym użytkownikom, w zależności od przydzielonych uprawnień praw: przeglądania, otwierania, edytowania, tworzenia, usuwania, aplikowania polityk zarządzania komputerami PC	TAK/NIE
66.	Funkcjonalność pozwalająca na tworzenie raportów pokazujących różnice pomiędzy wersjami polityk zarządzania komputerami PC, oraz pomiędzy dwoma różnymi politykami.	TAK/NIE
67.	Mechanizm skanowania dysków twardych pod względem występowania niechcianego, niebezpiecznego oprogramowania, wirusów w momencie braku możliwości uruchomienia systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerze PC.	TAK/NIE
68.	Mechanizm umożliwiający odzyskanie skasowanych danych z dysków twardych komputerów	TAK/NIE
69.	Mechanizm umożliwiający wyczyszczenie dysków twardych zgodnie z dyrektywą US Department of Defense (DoD) 5220.22-M	TAK/NIE



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

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
70.	Mechanizm umożliwiający naprawę kluczowych plików systemowych systemu operacyjnego w momencie braku możliwości jego uruchomienia.	TAK/NIE
71.	Funkcjonalność umożliwiająca edytowanie kluczowych elementów systemu operacyjnego w momencie braku możliwości jego uruchomienia	TAK/NIE
72.	Mechanizm przesyłania aplikacji w paczkach (wirtualizacji aplikacji), bez jej instalowania na stacji roboczej użytkownika, do lokalnie zlokalizowanego pliku „cache”.	TAK/NIE
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	TAK/NIE
74.	Mechanizm umożliwiający równoczesne uruchomienie na komputerze PC dwóch lub więcej aplikacji mogących powodować pomiędzy sobą problemy z kompatybilnością	TAK/NIE
75.	Mechanizm umożliwiający równoczesne uruchomienie wielu różnych wersji tej samej aplikacji	TAK/NIE
76.	Funkcjonalność pozwalająca na dostarczanie aplikacji bez przerywania pracy użytkownikom końcowym stacji roboczej.	TAK/NIE
77.	Funkcjonalność umożliwiająca na zaktualizowanie systemu bez potrzeby aktualizacji lub przebudowywania paczek aplikacji.	TAK/NIE
78.	Funkcjonalność pozwalająca wykorzystywać wspólne komponenty wirtualnych aplikacji.	TAK/NIE
79.	Funkcjonalność pozwalająca konfigurować skojarzenia plików z aplikacjami dostarczonymi przez mechanizm przesyłania aplikacji na stację roboczą użytkownika.	TAK/NIE
80.	Funkcjonalność umożliwiająca kontrolę i dostarczanie aplikacji w oparciu o grupy bezpieczeństwa zdefiniowane w centralnym systemie katalogowym.	TAK/NIE
81.	Mechanizm przesyłania aplikacji za pomocą protokołów RTSP, RTSPS, HTTP, HTTPS, SMB.	TAK/NIE
82.	Funkcjonalność umożliwiająca dostarczanie aplikacji poprzez sieć Internet.	TAK/NIE
83.	Funkcjonalność synchronizacji ustawień aplikacji pomiędzy wieloma komputerami.	TAK/NIE

### 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)
-----	------------------------	--



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

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	Dostępność pakietu w wersjach 32-bit oraz 64-bit umożliwiającej wykorzystanie ponad 2 GB przestrzeni adresowej,	TAK/NIE
1.	Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:	TAK/NIE
	a. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na inne języki, w tym język angielski.	TAK/NIE
	b. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych.	TAK/NIE
	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 monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się.	TAK/NIE
2.	Możliwość aktywacji zainstalowanego pakietu poprzez mechanizmy wdrożonej usługi katalogowej Active Directory.	TAK/NIE
3.	Narzędzie wspomagające procesy migracji z poprzednich wersji pakietu i badania zgodności z dokumentami wytworzonymi w pakietach biurowych.	TAK/NIE
4.	Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym standardzie, który spełnia następujące warunki:	TAK/NIE
	a. posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,	TAK/NIE
	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),	TAK/NIE
	c. umożliwia kreowanie plików w formacie XML,	TAK/NIE
	d. wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny w formacie XAdES,	TAK/NIE
5.	Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji.	TAK/NIE
6.	Oprogramowanie musi umożliwiać opatrywanie dokumentów metadanymi.	TAK/NIE
7.	W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy).	TAK/NIE
8.	Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.	TAK/NIE
9.	Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:	TAK/NIE
	a. Edytor tekstów	TAK/NIE
	b. Arkusz kalkulacyjny	TAK/NIE
	c. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji	TAK/NIE
	d. Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych	TAK/NIE



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	e. Narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych	TAK/NIE
	f. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)	TAK/NIE
	g. Narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR.	TAK/NIE
	h. Narzędzie komunikacji wielokanałowej stanowiące interfejs do systemu wiadomości błyskawicznych (tekstowych), komunikacji głosowej, komunikacji video.	TAK/NIE
10.	Edytor tekstów musi umożliwiać:	TAK/NIE
	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.	TAK/NIE
	b. Edycję i formatowanie tekstu w języku angielskim wraz z obsługą języka angielskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty.	TAK/NIE
	c. Wstawianie oraz formatowanie tabel.	TAK/NIE
	d. Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych.	TAK/NIE
	e. Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne).	TAK/NIE
	f. Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków.	TAK/NIE
	g. Automatyczne tworzenie spisów treści.	TAK/NIE
	h. Formatowanie nagłówek i stopek stron.	TAK/NIE
	i. Śledzenie i porównywanie zmian wprowadzonych przez użytkowników w dokumencie.	TAK/NIE
	j. Zapamiętywanie i wskazywanie miejsca, w którym zakończona była edycja dokumentu przed jego uprzednim zamknięciem.	TAK/NIE
	k. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności.	TAK/NIE
	l. Określenie układu strony (pionowa/pozioma).	TAK/NIE
	m. Wydruk dokumentów.	TAK/NIE
	n. Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną.	TAK/NIE
	o. Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2007, Microsoft Word 2010 i 2013 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu.	TAK/NIE
	p. Zapis i edycję plików w formacie PDF.	TAK/NIE
	q. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem	TAK/NIE



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwie)
	modyfikacji.	
	r. Możliwość jednoczesnej pracy wielu użytkowników na jednym dokumencie z uwidacznianiem ich uprawnień i wyświetlaniem dokonywanych przez nie zmian na bieżąco,	TAK/NIE
	s. Możliwość wyboru jednej z zapisanych wersji dokumentu, nad którym pracuje wiele osób.	TAK/NIE
11.	Arkusze kalkulacyjne musi umożliwiać:	TAK/NIE
	a. Tworzenie raportów tabelarycznych	TAK/NIE
	b. Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych	TAK/NIE
	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.	TAK/NIE
	d. Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)	TAK/NIE
	e. Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych	TAK/NIE
	f. Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych	TAK/NIE
	g. Wyszukiwanie i zamianę danych	TAK/NIE
	h. Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego	TAK/NIE
	i. Tworzenie wykresów prognoz i trendów na podstawie danych historycznych z użyciem algorytmu ETS	TAK/NIE
	j. Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie	TAK/NIE
	k. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności	TAK/NIE
	l. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem	TAK/NIE
	m. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.	TAK/NIE
	n. Inteligentne uzupełnianie komórek w kolumnie według rozpoznanych wzorców, wraz z ich możliwością poprawiania poprzez modyfikację proponowanych formuł.	TAK/NIE
	o. Możliwość przedstawienia różnych wykresów przed ich finalnym wyborem (tylko po najechnięciu znacznikiem myszy na dany rodzaj wykresu).	TAK/NIE
	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.	TAK/NIE
	q. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji	TAK/NIE



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwie)
12.	Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:	TAK/NIE
	a. Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą: i. Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego ii. Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek	TAK/NIE
	b. Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.	TAK/NIE
	c. Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji	TAK/NIE
	d. Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera	TAK/NIE
	e. Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo	TAK/NIE
	f. Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego	TAK/NIE
	g. Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym	TAK/NIE
	h. Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów	TAK/NIE
	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.	TAK/NIE
	j. Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2007, MS PowerPoint 2010 i 2013.	TAK/NIE
13.	Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:	TAK/NIE
	a. Tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych	TAK/NIE
	b. Tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów.	TAK/NIE
	c. Edycję poszczególnych stron materiałów.	TAK/NIE
	d. Podział treści na kolumny.	TAK/NIE
	e. Umieszczanie elementów graficznych.	TAK/NIE
	f. wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej	TAK/NIE
	g. Płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji.	TAK/NIE
	h. Eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF.	TAK/NIE
	i. Wydruk publikacji.	TAK/NIE
	j. Możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK.	TAK/NIE
14.	Narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych musi umożliwiać:	TAK/NIE
	a. Tworzenie bazy danych przez zdefiniowanie:	TAK/NIE
	b. Tabel składających się z unikatowego klucza i pól różnych typów, w tym tekstowych	TAK/NIE



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	i liczbowych.	
	c. Relacji pomiędzy tabelami	TAK/NIE
	d. Formularzy do wprowadzania i edycji danych	TAK/NIE
	e. Raportów	TAK/NIE
	f. Edycję danych i zapisywanie ich w lokalnie przechowywanej bazie danych	TAK/NIE
	g. Tworzenie bazy danych przy użyciu zdefiniowanych szablonów	TAK/NIE
	h. Połączenie z danymi zewnętrznymi, a w szczególności z innymi bazami danych zgodnymi z ODBC, plikami XML, arkuszem kalkulacyjnym.	TAK/NIE
15.	Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:	TAK/NIE
	a. Uwierzytelnianie wieloskładnikowe poprzez wbudowane wsparcie integrujące z usługą Active Directory,	TAK/NIE
	b. Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego,	TAK/NIE
	c. Przechowywanie wiadomości na serwerze lub w lokalnym pliku tworzonym z zastosowaniem efektywnej kompresji danych,	TAK/NIE
	d. Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców,	TAK/NIE
	e. Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną,	TAK/NIE
	f. Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule,	TAK/NIE
	g. Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy,	TAK/NIE
	h. Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, oddzielnie dla nadawcy i adresatów,	TAK/NIE
	i. Mechanizm ustalania liczby wiadomości, które mają być synchronizowane lokalnie,	TAK/NIE
	j. Zarządzanie kalendarzem,	TAK/NIE
	k. Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom z możliwością określania uprawnień użytkowników,	TAK/NIE
	l. Przeglądanie kalendarza innych użytkowników,	TAK/NIE
	m. Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach,	TAK/NIE
	n. Zarządzanie listą zadań,	TAK/NIE
	o. Zlecenie zadań innym użytkownikom,	TAK/NIE
	p. Zarządzanie listą kontaktów,	TAK/NIE
	q. Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom,	TAK/NIE



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	r. Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników,	TAK/NIE
	s. Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom,	TAK/NIE
	t. Możliwość wykorzystania do komunikacji z serwerem pocztowym mechanizmu MAPI poprzez http.	TAK/NIE
16.	Narzędzie komunikacji wielokanałowej stanowiące interfejs do systemu wiadomości błyskawicznych (tekstowych), komunikacji głosowej, komunikacji video musi spełniać następujące wymagania:	TAK/NIE
	a. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika.	TAK/NIE
	b. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych.	TAK/NIE
	c. Dostępność aplikacji na platformie Windows 7 lub wyższych oraz OSX 10 lub wyższych,	TAK/NIE
	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.	TAK/NIE
	e. Możliwość obsługi tekstowych wiadomości błyskawicznych w modelu jeden do jeden i jeden do wielu.	TAK/NIE
	f. Możliwość komunikacji głosowej i video w modelu jeden do jeden i jeden do wielu.	TAK/NIE
	g. Obsługa telekonferencji SKW: i. Dołączania do telekonferencji, ii. Szczegółowej listy uczestników, iii. Wiadomości błyskawicznych w trybach jeden do jeden i jeden do wielu, iv. Udostępniania własnego pulpitu lub aplikacji z możliwością przekazywania zdalnej kontroli, v. Głosowania, vi. Udostępniania plików i pulpitu, vii. Możliwości nawigowania w prezentacjach i edycji dokumentów udostępnionych przez innych uczestników konferencji,	TAK/NIE
	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).	TAK/NIE
	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 wydzielenia grup kontaktów typu ulubione lub ostatnie.	TAK/NIE
	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	TAK/NIE



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	dostępności użytkownika na bazie wpisów do jego kalendarza.	
	k. Możliwość rozszerzania listy adresowej o zewnętrznych użytkowników wraz z informacjami opisowymi i kontaktowymi,	TAK/NIE
	l. Historia ostatnich kontaktów, konwersacji, nieodebranych połączeń i powiadomień,	TAK/NIE
	m. Integracja ze składnikami wybranych pakietów biurowych z kontekstową komunikacją i z funkcjami obecności.	TAK/NIE
	n. Definiowanie i konfiguracja urządzeń wykorzystywanych do komunikacji: mikrofonu, głośników lub słuchawek, kamery czy innych specjalizowanych urządzeń peryferyjnych zgodnych z SKW.	TAK/NIE
	o. Sygnalizowanie statusu dostępności innych użytkowników serwera komunikacji wielokanałowej.	TAK/NIE
	p. Możliwość definiowania listy kontaktów lub dołączania jej z listy zawartej w usłudze katalogowej.	TAK/NIE
	q. Możliwość wyświetlania szczegółowej informacji opisującej innych użytkowników oraz ich dostępność, pobieranej z usługi katalogowej i systemu kalendarzy serwera poczty elektronicznej.	TAK/NIE

#### 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,	TAK/NIE
2.	Zagwarantowanie poziomu dostępności na poziomie 99,9% (lub wyższym),	TAK/NIE
3.	Stale modyfikowane i rozszerzane mechanizmy i procedury bezpieczeństwa, poddawane corocznie audytom niezależnych firm, w tym zgodności z normami ISO 27017 i 27018,	TAK/NIE
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.	TAK/NIE
5.	Możliwość skalowania usługi z ustalonymi kosztami takiego skalowania,	TAK/NIE
6.	Możliwość automatycznej, niewpływającej na ciągłość pracy systemu instalacji poprawek dla wybranych składników usługi,	TAK/NIE



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

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
7.	Dostępność mechanizmów monitorowania zachowań użytkowników usługi oraz prób dostępu do przetwarzanych/składowanych w usłudze danych Zamawiającego,	TAK/NIE
8.	Możliwość niezaprzeczalnego uwierzytelnienia na bazie usługi katalogowej będącej składową hostowanej usługi platformowej.	TAK/NIE
9.	Możliwość realizacji uwierzytelnienia za pomocą modelu pojedynczego logowania (single sign-on) na bazie własnej usługi katalogowej Active Directory.	TAK/NIE
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”.	TAK/NIE
11.	Dostępność raportów odnośnie logów z urządzeń potencjalnie zainfekowanych, z sieci botnetowych,	TAK/NIE
12.	Możliwość zestawienia bezpiecznego (szyfrowanego) połączenia z lokalną infrastrukturą sprzętową, pozwalającego na zachowanie jednolitej adresacji IP (rozwiązanie VPN),	TAK/NIE
13.	Wbudowane w platformę mechanizmy zabezpieczające przed atakami DDoS,	TAK/NIE
14.	Zawarcie w umowie na wykorzystanie zamawianej usługi tzw. Klauzul Umownych opublikowanych przez Komisję Europejską w zakresie ochrony danych osobowych,	TAK/NIE
15.	Możliwość zastrzeżenia miejsca przetwarzania/składowania danych w usłudze do terytorium krajów Unii Europejskiej.	TAK/NIE
16.	Zobowiązanie umowne o pozostawieniu całkowitej własności przetwarzanych/składowanych w usłudze danych po stronie Zamawiającego,	TAK/NIE
17.	Mechanizmy pozwalające na monitorowania użytkowników i usług oraz realizację wymagań rozliczalności.	TAK/NIE
18.	Gwarancja usunięcia na żądanie danych Zamawiającego z usługi po zakończeniu umowy.	TAK/NIE
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.	TAK/NIE

**Wymagania funkcjonalne**

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
1.	Zarządzanie urządzeniami mobilnymi (iOS, Android, Windows Phone, Windows RT),	TAK/NIE
2.	Możliwość wykorzystania Right Management Services (RMS) - ochronę treści na urządzeniach mobilnych,	TAK/NIE
3.	Portal klasy self-service dla użytkowników mobilnych pozwalający na zdalny reset haseł i zarządzanie przynależnością do grup security w usłudze	TAK/NIE



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	katalogowej,	
4.	Podniesienie poziomu bezpieczeństwa dostępu do aplikacji webowych – poprzez uwierzytelnianie wieloskładnikowe (np. poprzez jednorazowe hasła SMS),	TAK/NIE
5.	Prawo do korzystania z rozwiązania klasy on-premise, który służy do zaawansowanego zarządzania tożsamością w organizacji.	TAK/NIE

**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.	TAK/NIE
2.	Możliwość pracy na prywatnych urządzeniach użytkowników zapewniający bezpieczny i kontrolowany dostęp do danych i aplikacji, w możliwością wydzielenia i usunięcia danych służbowych z urządzenia,	TAK/NIE
3.	Jednokrotne logowanie (single sign-on) w oparciu o poświadczenia domenowe do aplikacji SaaS wykorzystujących różne źródła tożsamości użytkownika, przy zachowaniu niezaprzeczalności działań,	TAK/NIE
4.	Samoobsługowy mechanizm resetu hasła użytkownika, zarządzania członkostwem w grupach i obsługi kart inteligentnych pozwalający na redukcję ilości zgłoszeń działów wsparcia,	TAK/NIE
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, zastrzeżenie tożsamości na podstawie ustalonych polityk i procedur),	TAK/NIE
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.	TAK/NIE

**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).	TAK/NIE
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).	TAK/NIE
3.	System zarządzania tożsamością musi umożliwiać w ramach dostarczanych mechanizmów na delegację uprawnień związanych z zarządzaniem i obsługą systemu.	TAK/NIE
4.	System musi umożliwiać odtwarzanie utraconych certyfikatów bezpośrednio na kartę.	TAK/NIE

#### 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.	TAK/NIE

#### 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.	TAK/NIE
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.	TAK/NIE

#### Skalowalność funkcjonalna



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

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.	TAK/NIE
2.	System zarządzania tożsamością powinien umożliwiać rozszerzanie rozwiązania o mechanizmy raportowanie i audytu informacji o tożsamości.	TAK/NIE

Wymagania w zakresie cech i funkcjonalności:

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
1.	Agregacja i synchronizacja danych	TAK/NIE
	a. System musi zapewniać możliwość odczytu i zapisu danych pomiędzy źródłami danych działającymi w heterogenicznym środowisku systemów połączonych siecią lokalną lub rozległą	TAK/NIE
	b. System zarządzania tożsamością, w ramach początkowego wdrożenia musi zapewnić możliwość integracji rozwiązania zarządzania tożsamością z następującymi źródłami danych: <ul style="list-style-type: none"><li>- Pliki tekstowe CSV, AVP, LDIF</li><li>- Bazy danych MS SQL 2000 - 2016, Oracle</li><li>- Usługi katalogowe Microsoft Active Directory, Novell eDirectory, OpenLDAP.</li></ul>	TAK/NIE
	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.	TAK/NIE
	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.	TAK/NIE
	e. System musi zapewniać możliwość uprawnionego tworzenia, uaktualniania oraz usuwania obiektów z połączonych źródeł danych.	TAK/NIE
	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.	TAK/NIE
	g. W oparciu o informacje dostarczane z poszczególnych źródeł danych, system musi umożliwiać agregację informacji o tożsamości elektronicznej we wspólnym repozytorium, umożliwiając synchronizację danych pomiędzy różnymi źródłami danych na podstawie zagregowanej informacji o tożsamości elektronicznej.	TAK/NIE



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	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.	TAK/NIE
	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.	TAK/NIE
2.	Repozytorium danych teleadresowych	TAK/NIE
	a. System musi umożliwiać agregację danych teleadresowych użytkowników przechowywanych w różnych źródłach danych w ramach wspólnego źródła danych.	TAK/NIE
	b. System musi zapewnić interfejs użytkownika zapewniający możliwość wyszukiwania oraz przeglądania danych dla wszystkich uprawnionych użytkowników systemu.	TAK/NIE
	c. W ramach interfejsu użytkownika system powinien umożliwiać zdefiniowanie uprawnień dla wybranych użytkowników lub grup użytkowników w zakresie dostępu, zarządzania oraz uaktualnienia danych teleadresowych.	TAK/NIE
	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.	TAK/NIE

**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:	TAK/NIE
	a. Integrację z systemem Microsoft SCCM w oparciu o natywne interfejsy komunikacyjne	TAK/NIE
	b. Wykorzystanie bazy użytkowników znajdujących się w Active Directory	TAK/NIE
	c. Inwentaryzację sprzętu i zarządzanie zasobami możliwą do przeprowadzenia w ustalonych interwałach czasowych,	TAK/NIE
	d. Inwentaryzacja sprzętu musi pozwalać na zbieranie następujących informacji: <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Nazwa urządzenia</li> <li>ii. Identyfikator urządzenia</li> <li>iii. Nazwa platformy systemu operacyjnego</li> <li>iv. Wersja oprogramowania układowego</li> </ul>	TAK/NIE



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

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwie)
	<ul style="list-style-type: none"><li>v. Typ procesora</li><li>vi. Model urządzenia</li><li>vii. Producent urządzenia</li><li>viii. Architektura procesora</li><li>ix. Język urządzenia</li><li>x. Lista aplikacji zainstalowanych w ramach przedsiębiorstwa</li></ul>	
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).	TAK/NIE
3.	Wymagania w zakresie dystrybucji oprogramowania:	TAK/NIE
	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). Punkty te mogą być zasobami sieciowymi lub wydzielonymi witrynami WWW lub punktami dystrybucyjnymi w usłudze.	TAK/NIE
	b. Usługa ma umożliwiać dystrybucję oprogramowania na żądanie użytkownika, realizowane poprzez wybór oprogramowania w ramach dostępnego dla danej grupy użytkowników katalogu aplikacji	TAK/NIE
	c. Katalog aplikacji ma być zrealizowany w oparciu o dedykowaną witrynę webową lub dedykowaną aplikację (dostępną dla poszczególnych platform w dedykowanych sklepach mobilnych).	TAK/NIE
	d. Katalog aplikacji ma wspierać następujące formaty aplikacji mobilnych: <ul style="list-style-type: none"><li>i. *. appx (Windows RT)</li><li>ii. *.xap (Windows Phone 8)</li><li>iii. *.ipa (iOS)</li><li>iv. *.apk (Android)</li></ul>	TAK/NIE
	e. Katalog aplikacji musi mieć możliwość publikowania aplikacji znajdujących się w następujących sklepach mobilnych aplikacji: <ul style="list-style-type: none"><li>i. Windows Store</li><li>ii. Windows Phone Store</li><li>iii. Android Google Play Store</li><li>iv. iOS App Store</li></ul>	TAK/NIE
4.	W obszarze polityki haseł usługa zapewni: <ul style="list-style-type: none"><li>i. Zdefiniowanie wymuszenia hasła,</li><li>ii. Określenie minimalnej długości hasła,</li><li>iii. Określenie czasu wygasania hasła,</li><li>iv. Określenie liczby pamiętanych haseł,</li><li>v. Określenie liczby prób nieudanego wprowadzenia hasła przed wyczyszczeniem urządzenia,</li><li>vi. Określenie czasu bezczynności urządzenia, po jakim będzie wymagane podanie hasła.</li></ul>	TAK/NIE
5.	Usługa ma umożliwiać skorzystanie z szeregu predefiniowane raportów dedykowanych dla klas urządzeń mobilnych. W szczególności w obszarze raportowania zainstalowanego oprogramowania jest możliwość zebrania	TAK/NIE



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

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	informacji o zainstalowanym oprogramowaniu na urządzeniu firmowym lub 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,	TAK/NIE
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,	TAK/NIE
3.	Możliwość kontroli, kto i w jaki sposób ma dostęp do informacji,	TAK/NIE
4.	Możliwość wykorzystania zdefiniowanych polityk w zakresie szyfrowania, zarządzania tożsamością i zasadami autoryzacji,	TAK/NIE
5.	Możliwość określenia uprawnień dostępu do informacji dla użytkowników i ich grup zdefiniowanych w usłudze katalogowej, w tym:	TAK/NIE
	a. Brak uprawnień dostępu do informacji,	TAK/NIE
	b. Informacja tylko do odczytu,	TAK/NIE
	c. Prawo do edycji informacji,	TAK/NIE
	d. Brak możliwości wykonania systemowego zrzutu ekranu,	TAK/NIE
	e. Brak możliwości drukowania informacji czy wiadomości poczty elektronicznej,	TAK/NIE
	f. Brak możliwości przesyłania dalej wiadomości poczty elektronicznej,	TAK/NIE
	g. Brak możliwości użycia opcji „Odpowiedz wszystkim” w poczcie elektronicznej.	TAK/NIE
6.	Możliwość wymiany informacji objętej restrykcjami dla użytkowników pocztowych domen biznesowych spoza usługi katalogowej,	TAK/NIE
7.	Możliwość wyboru restrykcji dostępu w postaci standardowych, gotowych szablonów, powstałych na bazie polityk ochrony informacji,	TAK/NIE
8.	Możliwość automatyzacji pobierania aplikacji zarządzania uprawnieniami do informacji lub „cichej” instalacji w całej organizacji,	TAK/NIE



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

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
9.	Możliwość wykorzystania na platformach systemu Windows 7 lub wyższych oraz na platformach mobilnych iPad i iPhone, Android, Windows Phone i Windows RT,	TAK/NIE
10.	Możliwość wykorzystania mechanizmów połączenia z infrastrukturą poczty (Exchange), plików lub bibliotek SharePoint.	TAK/NIE

**Podsystem usługi katalogowej:**

Usługa katalogowa musi zapewnić:

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
1.	Możliwość zintegrowania jednokrotnego logowania (SSO) dla popularnych aplikacji typu SaaS,	TAK/NIE
2.	Gotowe mechanizmy uwierzytelniania do aplikacji webowych dla użytkowników zewnętrznych,	TAK/NIE
3.	Możliwość połączenia lub synchronizacji z usługą Active Directory wewnątrz organizacji,	TAK/NIE
4.	Scentralizowane zarządzanie przydzielaniem dostępu do aplikacji,	TAK/NIE
5.	Wbudowane możliwości uwierzytelniania wieloskładnikowego (np. jednorazowe hasła SMS przy dostępie do aplikacji webowych),	TAK/NIE
6.	Zaawansowane raporty maszynowe (np. wykrywanie logowania użytkownika z różnych geolokalizacji w podobnym czasie, z podejrzanych adresów IP),	TAK/NIE
7.	Samoobsługowe resetowania hasła,	TAK/NIE
8.	Dostarczanie mechanizmów usługi katalogowej uwierzytelniania użytkowników,	TAK/NIE
9.	Konsole zarządzania tożsamością i dostępem.	TAK/NIE

**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 programowania dla IMGW-PIB.” – Dostawa licencji Microsoft® Windows Server Datacenter per Core 2 Licenses and Software Assurance (subskrypcja licencji Server Data Center) oraz Dostawa licencji Microsoft® Windows Server CAL dla użytkowników zewnętrznych oświadczam, że oferowane Produkty pod nazwą:

a. ...., Producent: .....

b. ...., Producent: .....

spełnia wymogi ogólne dotyczące oferowanego oprogramowania równoważnego opisane w 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 właściwie)
1.	Możliwość wykorzystania 320 logicznych procesorów oraz co najmniej 4 TB pamięci RAM w środowisku fizycznym.	TAK/NIE
2.	Możliwość wykorzystywania 64 procesorów wirtualnych oraz 1TB pamięci RAM i dysku o pojemności do 64TB przez każdy wirtualny serwerowy system operacyjny.	TAK/NIE
3.	Możliwość budowania klastrów składających się z 64 węzłów, z możliwością uruchamiania 7000 maszyn wirtualnych.	TAK/NIE
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.	TAK/NIE
5.	Wsparcie (na umożliwiającym to sprzęcie) dodawania i wymiany pamięci RAM bez przerywania pracy.	TAK/NIE
6.	Wsparcie (na umożliwiającym to sprzęcie) dodawania i wymiany procesorów bez przerywania pracy.	TAK/NIE
7.	Automatyczna weryfikacja cyfrowych sygnatur sterowników w celu sprawdzenia, czy sterownik przeszedł testy jakości przeprowadzone przez producenta systemu operacyjnego.	TAK/NIE
8.	Możliwość dynamicznego obniżania poboru energii przez rdzenie procesorów niewykorzystywane w bieżącej pracy. Mechanizm ten musi uwzględniać specyfikę procesorów wyposażonych w mechanizmy Hyper-Threading.	TAK/NIE
9.	Wbudowane wsparcie instalacji i pracy na wolumenach, które:	TAK/NIE
	pozwalają na zmianę rozmiaru w czasie pracy systemu,	TAK/NIE
	umożliwiają tworzenie w czasie pracy systemu migawek, dających użytkownikom końcowym (lokalnym i sieciowym) prosty wgląd w poprzednie wersje plików i folderów,	TAK/NIE
	umożliwiają kompresję "w locie" dla wybranych plików i/lub folderów,	TAK/NIE
	umożliwiają zdefiniowanie list kontroli dostępu (ACL).	TAK/NIE



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwie)
10.	Wbudowany mechanizm klasyfikowania i indeksowania plików (dokumentów) w oparciu o ich zawartość.	TAK/NIE
11.	Wbudowane szyfrowanie dysków przy pomocy mechanizmów posiadających certyfikat FIPS 140-2 lub równoważny wydany przez NIST lub inną agendę rządową zajmującą się bezpieczeństwem informacji.	TAK/NIE
12.	Możliwość uruchamianie aplikacji internetowych wykorzystujących technologię ASP.NET	TAK/NIE
13.	Możliwość dystrybucji ruchu sieciowego HTTP pomiędzy kilka serwerów.	TAK/NIE
14.	Wbudowana zapora sieciowa (firewall) z obsługą definiowanych reguł dla ochrony połączeń internetowych i intranetowych.	TAK/NIE
15.	Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika:	TAK/NIE
	Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy,	TAK/NIE
	Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykaniem na monitorach dotykowych.	TAK/NIE
16.	Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, przeglądarka internetowa, pomoc, komunikaty systemowe,	TAK/NIE
17.	Możliwość zmiany języka interfejsu po zainstalowaniu systemu, dla co najmniej 10 języków poprzez wybór z listy dostępnych lokalizacji.	TAK/NIE
18.	Mechanizmy logowania w oparciu o:	TAK/NIE
	Login i hasło,	TAK/NIE
	Karty z certyfikatami (smartcard),	TAK/NIE
	Wirtualne karty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),	TAK/NIE
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..	TAK/NIE
20.	Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (tj. drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play).	TAK/NIE
	Możliwość zdalnej konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.	TAK/NIE
22.	Dostępność bezpłatnych narzędzi producenta systemu umożliwiających badanie i wdrażanie zdefiniowanego zestawu polityk bezpieczeństwa.	TAK/NIE
23.	Pochodzący od producenta systemu serwis zarządzania polityką dostępu do informacji w dokumentach (Digital Rights Management).	TAK/NIE
24.	Wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach.	TAK/NIE
25.	Możliwość implementacji następujących funkcjonalności bez potrzeby instalowania dodatkowych produktów (oprogramowania) innych producentów wymagających dodatkowych licencji:	TAK/NIE
	Podstawowe usługi sieciowe: DHCP oraz DNS wspierający DNSSEC,	TAK/NIE
	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	TAK/NIE



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	wykorzystania następujących funkcji:  i. Podłączenie do domeny w trybie offline – bez dostępnego połączenia sieciowego z domeną, ii. Ustanawianie 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.	TAK/NIE
	Praca zdalna na serwerze z wykorzystaniem terminala (cienkiego klienta) lub odpowiednio skonfigurowanej stacji roboczej	TAK/NIE
	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.	TAK/NIE
	Szyfrowanie plików i folderów.	TAK/NIE
	Szyfrowanie połączeń sieciowych pomiędzy serwerami oraz serwerami i stacjami roboczymi (IPSec).	TAK/NIE
	Możliwość tworzenia systemów wysokiej dostępności (klastry typu fail-over) oraz rozłożenia obciążenia serwerów.	TAK/NIE
	Serwis udostępniania stron WWW.	TAK/NIE
	Wsparcie dla protokołu IP w wersji 6 (IPv6),	TAK/NIE
	Wsparcie dla algorytmów Suite B (RFC 4869),	TAK/NIE
	Wbudowane usługi VPN pozwalające na zestawienie nielimitowanej liczby równoczesnych połączeń i niewymagające instalacji dodatkowego oprogramowania na komputerach z systemem Windows,	TAK/NIE
	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	TAK/NIE



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	v. Możliwość wirtualizacji sieci z zastosowaniem przełącznika, którego funkcjonalność może być rozszerzana jednocześnie poprzez oprogramowanie kilku innych dostawców poprzez otwarty interfejs API. vi. Możliwość 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.	TAK/NIE
27.	Wsparcie dostępu do zasobu dyskowego poprzez wiele ścieżek (Multipath).	TAK/NIE
28.	Możliwość instalacji poprawek poprzez wgranie ich do obrazu instalacyjnego.	TAK/NIE
29.	Mechanizmy zdalnej administracji oraz mechanizmy (również działające zdalnie) administracji przez skrypty.	TAK/NIE
30.	Możliwość zarządzania przez wbudowane mechanizmy zgodne ze standardami WBEM oraz WS-Management organizacji DMTF.	TAK/NIE
31.	Zorganizowany system szkoleń i materiały edukacyjne w języku polskim.	TAK/NIE

#### Równoważność dla licencji Microsoft Windows Server 2016 Client Access License Device CAL

1. Za licencje dostępowe do serwera Microsoft Windows Server 2016 Standard Zamawiający uzna licencje umożliwiające użytkownikom wykorzystanie funkcji serwerowego systemu operacyjnego posiadanego przez Zamawiającego w zgodzie z wymaganiami licencyjnymi producenta oprogramowania serwera.
2. Wskazane w opisie nazwy produktów odnoszą się do posiadanego i wykorzystywanego przez Zamawiającego oprogramowania, a zachowanie parametrów określonych jako równoważne, jest konieczne do zachowania kompatybilności i spójności środowiska.
3. Zamawiający oczekuje ofert spełniających wymagania minimalne, nie gorsze w stosunku do minimalnych określonych poniżej.
4. Zamawiający posiada licencje Windows Server 2016 CAL.
5. Dopuszcza się zaoferowanie produktów równoważnych do produktów wykorzystywanych przez Zamawiającego.
6. Oprogramowanie równoważne musi być kompatybilne i w sposób niezakłócony współdziałać ze sprzętem i oprogramowaniem funkcjonującym u Zamawiającego.
7. Oprogramowanie równoważne musi zapewniać pełną, równoległą współpracę i pełną funkcjonalną zamienną produktu z produktami stosowanymi przez Zamawiającego.
8. Oprogramowanie równoważne musi w pełni współpracować z systemami już eksploatowanymi u Zamawiającego, takimi jak Windows Server 2012 lub Windows Server 2016.
9. Wykonawca oferujący produkt równoważny musi wykazać spełnienie wszystkich warunków poniżej:

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
1.	Warunki licencji w każdym aspekcie licencjonowania są nie gorsze niż licencja produktu określonego w punkcie 4, tzn. licencja dostępową powinna być przypisana do użytkownika.	TAK/NIE



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

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
2.	Nabycie licencji oprogramowania równoważnego pozwala na legalne używanie posiadanych przez Zamawiającego licencji oprogramowania.	TAK/NIE
3.	Funkcjonalność oprogramowania równoważnego nie może być gorsza od funkcjonalności oprogramowania wykorzystywanego przez Zamawiającego, przy czym pod pojęciem funkcjonalności Zamawiający rozumie zbiór funkcji oprogramowania określających zakres jego wykorzystania z wyłączeniem wyglądu interfejsu. Oprogramowanie równoważne powinno pozwalać jednemu użytkownikowi, używającemu dowolnego urządzenia, na uzyskiwanie dostępu do wystąpień oprogramowania serwera z systemem operacyjnym Windows Server 2012 lub Windows Server 2016.	TAK/NIE
4.	Zaoferowane oprogramowanie musi pozwalać na przenoszenie pojedynczych sztuk oprogramowania (usunięcie konta użytkownika uwalnia licencję i pozwala na jej przypisanie do innego użytkownika)	TAK/NIE

**Subskrypcja zintegrowanego oprogramowania dla środowiska programistycznego**

Zaproponowane oprogramowanie równoważne musi:

Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
1.	Umożliwiać zintegrowaną obsługę języków Visual Basic, Visual C# i Visual C++ , która pozwala na stosowanie różnych stylów programowania	TAK/NIE
2.	Obsługiwać funkcje edytora, takie jak zmień i kontynuuj, które upraszczają cykl projektowania, tworzenia kodu i debugowania aplikacji,	TAK/NIE
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	TAK/NIE
4.	Umożliwiać dokonywanie aktualizacji i poprawek systemu przez Internet	TAK/NIE
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	TAK/NIE
6.	Posiadać graficzny interfejs użytkownika	TAK/NIE
7.	Umożliwiać debugowanie i diagnozowanie aplikacji, a w szczególności:	TAK/NIE
	a. Dostarczać informacji na temat metryk oprogramowania takich jak: współczynnik złożoności, złożoność cykliczna, głębokość drzewa dziedziczenia, linie kodu,	TAK/NIE
	b. Graficzne debugowanie, które umożliwia określanie miejsc zatrzymywania wykonywania kodu, analize wartości zmiennych, definiowanie warunków	TAK/NIE



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	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	TAK/NIE
	d. Statyczna analizę kodu, która umożliwia walidację reguł w zakresie przyjętych wzorców projektowych, analizę potencjalnych problemów wydajnościowych, bezpieczeństwa,	TAK/NIE
	e. Debuggowanie aplikacji poprzez interaktywne sesje umożliwiające programiście uruchomić aplikację i analizować wykonywany kod	TAK/NIE
	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	TAK/NIE
	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	TAK/NIE
	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.	TAK/NIE
8.	Umożliwiać testowanie, a w szczególności:	TAK/NIE
	a. Możliwość rozszerzania wbudowanej funkcjonalności testowania, umożliwiającym wykorzystanie innego silnika testów niż wbudowany domyślnie w zintegrowane środowisko programistyczne,	TAK/NIE
	b. Tworzenie testów jednostkowych jako wbudowany element w kreatory graficzne zintegrowanego środowiska programistycznego.	TAK/NIE
9.	Posiadać zintegrowane funkcje programistyczne, a w szczególności:	TAK/NIE
	a. Znajdowanie zmian w kodzie i innych elementów za pomocą funkcji CodeLens,	TAK/NIE
	b. Możliwość podejrzania oraz zmian w kodzie bez otwierania dodatkowego okna za pomocą funkcji PeekDefinition,	TAK/NIE
	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	TAK/NIE
	d. Umożliwiać wdrażanie rozwiązań internetowych wykorzystujących funkcjonalności One-Click Publish,	TAK/NIE
	e. Możliwość rozszerzania funkcjonalności zintegrowanego środowiska	TAK/NIE



Lp.	Wymagana cecha systemu	spełnia/nie spełnia (wpisać właściwe)
	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,	TAK/NIE
	g. Posiadać dedykowane narzędzie do projektowania i tworzenia interfejsu graficznego aplikacji – program Blend,	TAK/NIE
	h. Wsparcie i obsługę języka JavaScript oraz biblioteki jQuery	TAK/NIE
	i. Kompatybilność solucji i projektów z Visual Studio 2012 SP1 oraz Visual Studio 2012.	TAK/NIE
10.	Wspierać tworzenie aplikacji, działających na różnych platformach i w różnych środowiskach, a w szczególności:	TAK/NIE
	a. Aplikacje typu Windows Desktop – aplikacje okienkowe,	TAK/NIE
	b. Aplikacje Windows Phone oraz Windows Store,	TAK/NIE
	c. Aplikacje Universal Windows Platform,	TAK/NIE
	d. Aplikacje Internetowe – ASP.NET,	TAK/NIE
	e. Rozwiązania dla Office 365, Office oraz SharePoint,	TAK/NIE
	f. Aplikacje Biznesowe dla Office 365,	TAK/NIE
	g. Aplikacje Biznesowe wykorzystujące technologię LightSwitch,	TAK/NIE
	h. Rozwiązania Chmurowe, działającego w oparciu o Microsoft Azure,	TAK/NIE
	i. Rozwiązania dla SQL Server przy wykorzystaniu narzędzi SQL Server Data Tools,	TAK/NIE
	j. Tworzenie rozwiązań w oparciu o platformę Apache Cordova	TAK/NIE
	k. Tworzenie rozwiązań wieloplatformowych przy wykorzystaniu języka C++	TAK/NIE
	l. Aplikacje Python	TAK/NIE
	m. Aplikacje Node.js	TAK/NIE
11.	Wspierać procesy tworzenia architektury oraz modelowania aplikacji, a w szczególności	TAK/NIE
	a. Umożliwiać wyświetlanie grafów zależności wraz z mapą kodu	TAK/NIE
12.	Udostępniać poprzez subskrypcję MSDN aplikacje na potrzeby rozwoju i testowanie oprogramowania, taki jak: Microsoft Azure, Windows, Windows Server, Windows Embedded, Microsoft SQL Server	TAK/NIE
13.	Umożliwiać automatyczną synchronizację ustawień środowiska pomiędzy różnymi stacjami roboczymi	TAK/NIE
14.	Umożliwiać zgłaszanie oraz zarządzanie żądaniami dokonania oceny kodu przez innych członków zespołu	TAK/NIE



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

---

.....  
*miejsowość i data*

.....  
*podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej*



**UWAGA!**

**Niniejsze oświadczenie należy załączyć do oferty.**

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

**WYKONAWCA:**

pełna nazwa/firma i adres	<b>OŚWIADCZENIE</b> <b>stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu (zgodnie z art. 25a ust. 1 ustawy)</b>
---------------------------	---

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

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zadania pn.: „Dostawa licencji na oprogramowanie w ramach umowy licencyjnej na użytkowanie wyspecyfikowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”, oznaczenie sprawy: AZ/42/PN/D/AI/ko,PSHM/17 oświadczam, co następuje.

**Część I**  
**Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia**

1. Oświadczenia dotyczące Wykonawcy.
  - 1) Nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12)-23) ustawy.
  - 2) Nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy.

.....  
miejsowość i data

.....  
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej

Podlegam wykluczeniu na podstawie art. .... ustawy (jeżeli dotyczy, należy podać zachodzącą w stosunku do Wykonawcy podstawę wykluczenia spośród wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 13)-14) oraz 16)-20) lub art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy). W związku z zaistnieniem w/w okoliczności, działając na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy, oświadczam, że podjąłem następujące środki o charakterze naprawczym:

.....

.....  
miejsowość i data

.....  
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej



2. Informacje dotyczące podwykonawcy (jeżeli dotyczy).

W stosunku do wskazanego/yh poniżej podmiotu/ów, będącego/yh podwykonawcą/ami nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania.

Lp.	Pełna nazwa/firma podwykonawcy	Adres podwykonawcy
1.	.....	.....
...		

.....  
*miejsowość i data*

.....  
*podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej*

**Część II**  
**Oświadczenie dotyczące podanych informacji**

Wszystkie informacje podane w niniejszym oświadczeniu są aktualne i zgodne z rzeczywistym stanem rzeczy. Jestem w pełni świadomy konsekwencji prawnych podania informacji nieprawdziwych, a tym samym wprowadzenia Zamawiającego w błąd.

.....  
*miejsowość i data*

.....  
*podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej*



**UWAGA!**

*Niniejszego oświadczenia nie należy załączać do oferty. Należy je przekazać Zamawiającemu w terminie, o którym mowa w Rozdz. VI ust. 4 SIWZ.*

*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>	<b>OŚWIADCZENIE</b> <b>o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy)</b>
----------------------------------	---

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 wyspecyfikowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”. , oznaczenie sprawy: AZ/42/PN/D/AI/ko,PSHM/17 oświadczam, co następuje (w zależności od przypadku, należy złożyć jedno z poniższych oświadczeń).

1. Nie należę do żadnej grupy kapitałowej.

.....  
*miejsowość i data*

.....  
*podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej*

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

.....  
*miejsowość i data*

.....  
*podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej*

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

Lp.	Nazwa	Siedziba
1.		
2.		

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

.....

.....  
*miejsowość i data*

.....  
*podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej*



WYKONAWCA/Y:

	<b>FORMULARZ OFERTY</b>

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:	

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 wyspecyfikowanego oprogramowania dla IMGW-PIB”. , oznaczenie sprawy: AZ/42/PN/D/AI/ko,PSHM/17 oświadczam/y, co następuje.

### Część I Informacja na temat Wykonawcy/ów

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



**Część II  
Cena oferty**

Oferuję/emy realizację zadania, którego przedmiot i zakres został określony w SIWZ, w szczególności w *Opisie przedmiotu zamówienia* (zał. nr 1 do SIWZ) oczekując za wykonanie przedmiotu zamówienia wynagrodzenia w kwocie:

**Łączna cena ofertowa (za cały przedmiot zamówienia):**

**Cena oferty\*):**

**Brutto:** ..... złotych (PLN), słownie: .....

**Netto:** ..... złotych (PLN), słownie: .....

**Stawka podatku VAT:** ..... %

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

**CENY JEDNOSTKOWE:**

**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.**

**Nazwa oferowanego oprogramowania:** .....

**Producent:** .....

**Łączna cena za realizację dostawy 1393 sztuk licencji:**

**Cena oferty\*):**

**Brutto:** ..... złotych (PLN), słownie: .....

**Netto:** ..... złotych (PLN), słownie: .....

**Stawka podatku VAT:** ..... %

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

**W tym:**

cena netto jednej sztuki ..... zł

**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.**

**Nazwa oferowanego oprogramowania:** .....

**Producent:** .....

**Łączna cena za realizację dostawy 32 sztuk licencji:**

**Cena oferty\*):**

**Brutto:** ..... złotych (PLN), słownie: .....

**Netto:** ..... złotych (PLN), słownie: .....

**Stawka podatku VAT:** ..... %

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



**W tym:**

cena netto jednej sztuki ..... zł

**Microsoft® Windows Server CAL dla użytkowników zewnętrznych (nie objętych subskrypcją pakietu licencji standardowej) lub równoważne.**

Nazwa oferowanego oprogramowania: .....

Producent: .....

Łączna cena za realizację dostawy 600 sztuk licencji:

**Cena oferty\*):**

**Brutto:** ..... złotych (PLN), słownie: .....

Netto: ..... złotych (PLN), słownie: .....

Stawka podatku VAT: ..... %

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

**W tym:**

cena netto jednej sztuki ..... zł

**Microsoft® Visual Studio 2017 Professional with MSDN (subskrypcja zintegrowanego oprogramowania dla środowiska programistycznego) lub równoważne**

Nazwa oferowanego oprogramowania: .....

Producent: .....

Łączna cena za realizację dostawy 9 sztuk licencji:

**Cena oferty\*):**

**Brutto:** ..... złotych (PLN), słownie: .....

Netto: ..... złotych (PLN), słownie: .....

Stawka podatku VAT: ..... %

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

**W tym:**

cena netto jednej sztuki ..... zł

**Informacja na temat obowiązku podatkowego**

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. **30 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.
5. Zaoferowana cena za wykonanie zamówienia zawiera wszystkie koszty związane z realizacją tego zamówienia.
6. Zobowiązujemy się dostarczyć przedmiot zamówienia w terminie 4 dni od dnia zawarcia umowy.
7. Postanowienia umowy stanowiące załącznik do SIWZ 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.
8. Akceptuję warunki płatności wynagrodzenia określone w SIWZ.

**Część IV  
Informacja na temat podwykonawców**

Wykonanie wskazanych poniżej części zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcom (należy wskazać część i podać pełną nazwę/firmę podwykonawcy):

1. ....
2. ....

**Część V  
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) .....
  - 3) .....
  - 4) .....
  - 5) .....

.....  
miejsce i data

.....  
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej



**UMOWA ....AP/AI/2017**

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 Sąd .....Wydział 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 Rozwoju, 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 z późn. zm.; dalej „Pzp”), numer postępowania .....

**§ 1. Przedmiot Umowy**

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do sprzedaży i dostarczenia następującego oprogramowania:
  - 1) ..... – 1393 licencje;
  - 2) ..... – 32 licencje;
  - 3) ..... – 9 licencji;
  - 4) ..... – 600 licencji,na potrzeby aktualizacji systemów operacyjnych zainstalowanych na stacjach roboczych Zamawiającego, (dalej: „Oprogramowanie”), 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 stycznia 2018 r., przy czym dla oprogramowania, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt. 1-3 do dnia 31 grudnia 2018 r., a dla oprogramowania, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 4 wieczysto. Wykonawca zapewni ciągłość obowiązywania licencji.
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu Oprogramowanie i licencje, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt. 1-4 Umowy, **w terminie 4 dni od dnia zawarcia Umowy**.
3. 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. 5 poniżej.
4. Wykonawca dostarczy Oprogramowanie w opakowaniu fabrycznym, z zastrzeżeniem ust. 5 poniżej.
5. Jeżeli Oprogramowanie Wykonawca winien udostępnić w wersji elektronicznej, wówczas przekaże na adres e-mail: ..... 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. 2.
6. Odbiór Oprogramowania odbędzie się po dostarczeniu (udostępnieniu) Oprogramowania w sposób określony w ust. 3, 4 i 5 powyżej. Dostarczenie Oprogramowania potwierdzone zostanie Protokołem Odbioru.
7. 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.
8. 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 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:
  - 1) pobieranie Oprogramowania;
  - 2) uzyskanie dostępu do usług;
  - 3) sprawdzanie liczby aktywnych subskrypcji w wykazie zakupionych produktów.
5. Po zakończeniu okresu trwania licencji, jeżeli Strony Umowy nie postanowią inaczej, Wykonawca zapewni wyłączenie konta zakupowego Zamawiającego i usunięcie jego danych.

## § 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 ceny należnej Wykonawcy i współdziałania z Wykonawcą w zakresie określonym w Umowie.

## § 5. Cena i warunki płatności

1. Strony ustalają, że za wykonanie przedmiotu Umowy określonego w § 1 ust. 1 pkt. 1-4 Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy **łącznie cenę umowną w wysokości ..... zł netto (słownie: ..... złotych) plus podatek od towarów i usług w kwocie ..... zł (słownie: ..... złotych), co**



daje ..... zł brutto (słownie: ..... złotych), zgodnie ze Specyfikacją rzeczowo-cenową stanowiącą Załącznik nr 2 do Umowy.

Cena, o której mowa powyżej, obejmuje wszelkie koszty i opłaty ponoszone w związku z należywym wykonaniem Umowy w terminie wskazanym w Umowie, łącznie z kosztem opakowania i dostarczenia Oprogramowania do miejsca wskazanego w § 2 ust. 3 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. Cena, o której mowa w ust. 1 powyżej, zostanie zapłacona na podstawie faktury Wykonawcy po dostarczeniu Oprogramowania i podpisaniu Protokołu Odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 6 Umowy w terminie 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. 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.

### § 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 wadliwe 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.
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 pkt 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% łącznej ceny umownej brutto, o której mowa w § 5 ust. 1 Umowy;
  - 2) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu Umowy – w wysokości 1% łącznej ceny umownej brutto, o której mowa w § 5 ust. 1 Umowy - za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
  - 3) za opóźnienie w usunięciu wad w przedmiocie Umowy – w wysokości 1% łącznej ceny umownej brutto, o której 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% łącznej ceny umownej brutto, o której 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 winy Zamawiającego.
5. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przenoszącego wysokość 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

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.

#### § 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 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 możliwość zmiany Umowy (w tym sposób wykonania Umowy, termin wykonania Umowy lub cenę umowną), w zakresie wynikającym ze skutków zmian lub zaistnienia okoliczności w następujących sytuacjach:
  - 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, wpływającej 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% łącznej ceny brutto Wykonawcy, o której 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% łącznej ceny brutto Wykonawcy, o której 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 umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony.

#### § 14. Inne postanowienia

1. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy ustawy Kodeks cywilny, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Strony będą dążyły do polubownego rozstrzygnięcia 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) SIWZ;
  - 2) Załącznik nr 1 – oferta Wykonawcy z dnia .....
  - 3) Załącznik nr 2 – Specyfikacja rzeczowo-cenowa.

**Zamawiający**

**Wykonawca**