



Oznaczenie sprawy: AZ/21/PN/U/AI/um 172,2060,7582/17

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

zwana dalej w skrócie „SIWZ”

Przetarg nieograniczony na wykonanie zadania pn.:

„Dostawy i usługi związane z rozwojem i utrzymaniem Infrastruktury Teleinformatycznej z podziałem na 4 części”

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

CPV: 32420000-3 Urządzenia sieciowe
48000000-8 Pakiety oprogramowania
48820000-2 Serwery
72250000-2 Usługi w zakresie konserwacji i wsparcia systemów

Termin składania ofert: 26.10.2017 r. do godz. 10:00
Termin otwarcia ofert: 26.10.2017 r. o godz. 11:00

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

ZASTĘPCY DYREKTORA
ds. ORGANIZACYJNYCH
[Podpis]
..... Joanna Szczepańska

Warszawa, październik 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.kajak@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.: „ *Dostawy i usługi związane z rozwojem i utrzymaniem Infrastruktury Teleinformatycznej z podziałem na 4 części*”

CPV: 32420000-3 Urządzenia sieciowe
48000000-8 Pakiety oprogramowania
48820000-2 Serwery
72250000-2 Usługi w zakresie konserwacji i wsparcia systemów

1) CZĘŚĆ 1 – Utrzymanie w pracy operacyjnej macierzy dyskowej NetApp.

Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:

- 1) rekonfigurację sprzętu;
- 2) usługę wsparcia technicznego dla sprzętu.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla CZĘŚCI 1 określa załącznik nr 5.1 do SIWZ – **Opis Przedmiotu Zamówienia**.

2) CZĘŚĆ 2 – Utrzymanie w pracy operacyjnej urządzeń sieciowych.

Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:

- 1) usługę wsparcia technicznego dla sprzętu;
- 2) vouchery na szkolenia pracowników Zamawiającego.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla CZĘŚCI 2 określa załącznik nr 5.2 do SIWZ – **Opis Przedmiotu Zamówienia**.



3) CZĘŚĆ 3 – Zakup urządzeń i materiałów do modernizacji sieci lokalnych IMGW-PIB.

Przedmiot zamówienia obejmuje dostarczenie następujących urządzeń:

- 1) AccessPoint’y - 150 sztuk;
- 2) zarządzalne przełączniki sieciowe L2 – 20 sztuk;
- 3) mikrokomputery – 10 sztuk.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla CZĘŚCI 3 określa załącznik nr 5.3 do SIWZ – **Specyfikacja Techniczna - Opis Przedmiotu Zamówienia.**

4) CZĘŚĆ 4 – Dostawa serwerów i instalacja systemu zbierania i korelacji logów.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- 1) sprzedaż i dostawę Serwera o konfiguracji określonej w pkt 1.1. Specyfikacji Technicznej – Opisu Przedmiotu Zamówienia dla CZĘŚCI 4;
- 2) instalację oprogramowania do zbierania, archiwizacji i korelacji logów – GRAYLOG z silnikami MongoDB oraz Elasticsearch na Serwerze, o którym mowa w pkt 1);
- 3) sprzedaż i dostawę Serwera o konfiguracji określonej w pkt 2.1 Specyfikacji Technicznej – Opisu Przedmiotu Zamówienia dla CZĘŚCI 4.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla CZĘŚCI 4 określa załącznik nr 5.4 do SIWZ – **Specyfikacja Techniczna - Opis Przedmiotu Zamówienia.**

2. Szczegółowe wymagania dotyczące sposobu realizacji zamówienia określają **wzory Umów** w poszczególnych częściach zamówienia, stanowiące odpowiednio, załączniki nr 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 do SIWZ.
3. *Opis przedmiotu zamówienia* został przygotowany bez zastosowania dialogu technicznego.
4. Zamawiający nie wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Zamawiający nie ogranicza liczby części zamówienia, którą można udzielić jednemu Wykonawcy. Wykonawca może złożyć ofertę w odniesieniu do jednej, kilku lub wszystkich części zamówienia.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
7. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 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 realizować w terminie wskazanym dla danej części zamówienia:

CZĘŚĆ 1 - 36 miesięcy od dnia zawarcia umowy;

CZĘŚĆ 2 - 36 miesięcy od dnia zawarcia umowy, przy czym vouchery na szkolenia Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w terminie 10 dni roboczych od dnia zawarcia umowy;

CZĘŚĆ 3 - 21 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy;

CZĘŚĆ 4 - 21 dni kalendarzowych 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 – tj. Wykonawcy, którzy wykonali, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również i wykonują, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – **co najmniej:**

dla CZĘŚCI 1:
jedną usługę, o wartości brutto minimum 25 000 PLN (dwadzieścia pięć tysięcy zł), polegającą na utrzymaniu macierzy dyskowej w pracy operacyjnej.
dla CZĘŚCI 2:
jedną usługę, o wartości brutto minimum 25 000 PLN (dwadzieścia pięć tysięcy zł), polegającą na utrzymaniu przełączników sieciowych w pracy operacyjnej.
dla CZĘŚCI 3:
jedną dostawę urządzeń sieciowych o wartości brutto minimum 25 000 PLN (dwadzieścia pięć tysięcy zł).
dla CZĘŚCI 4:
warunek 1 – jedną dostawę serwerów komputerowych o wartości brutto minimum 25 000 PLN (dwadzieścia pięć tysięcy zł);
warunek 2 - jedną usługę związaną z wdrożeniem do pracy operacyjnej systemu GrayLog.
- Uwaga:** W przypadku gdy przedmiotem zamówienia są świadczenia okresowe lub ciągłe, Zamawiający dopuszcza nie tylko zamówienia wykonane (tj. zakończone), ale również wykonywane. W takim przypadku potwierdzeniem spełniania wymogu Zamawiającego będą również zamówienia w toku realizacji, pod warunkiem, że ich realizacja na dzień składania ofert potwierdza spełnienie wymagań.
2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
3. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13)-22) i ust. 5 pkt 1) ustawy.
4. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu, o którym mowa w ust. 2, nie potwierdzą spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zajądą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w ust. 2.
5. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.



6. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
7. Wykonawcy, którzy nie wykażą spełnienia warunków udziału w postępowaniu będą podlegać wykluczeniu z udziału w postępowaniu.
8. 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.
9. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania.
10. 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. 8, 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. 9 i 10 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 oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu** – formularz oświadczenia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.
2. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informację o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w ust. 1.
3. 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.
4. 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 spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia, w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.
5. W przypadku, o którym mowa w Rozdz. V ust. 2, tj. gdy Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi on udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. **Zobowiązanie to należy przedstawić na etapie składania ofert.** W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje



- rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający wymaga, aby dokumenty mające stanowić dowody na przedmiotową okoliczność określały co najmniej:
- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego.
6. Niezależnie od postanowień ust. 5, Zamawiający zaleca, aby zobowiązanie, o którym tam mowa, zostało sporządzone według załącznika nr 2 do SIWZ – formularz **Zobowiązania do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia**.
7. 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.
8. Obowiązek, o którym mowa w ust. 7, nie dotyczy przypadku, gdy w postępowaniu zostanie złożona tylko 1 oferta.
9. 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 okoliczności, o których mowa w Rozdz. V ust. 1, tj.:
- 1) w celu potwierdzenia braku 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;
 - 2) w celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu: **wykaz wykonanych dostaw lub usług**, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również i wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie (formularz wykazu stanowi załącznik nr 4 do SIWZ).
- Dowodami określającymi, czy dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi były wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy.
- W przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych, referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego dostawy lub usługi były wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
- Jeżeli wartość wykonanych dostaw lub usług zostanie wyrażona w walucie obcej, Zamawiający, w celu dokonania weryfikacji spełniania przez Wykonawcę określonego warunku udziału w postępowaniu, obliczy równowartość tej kwoty w złotych polskich (PLN) według średniego kursu waluty obcej ogłoszonego przez Narodowy Bank Polski w dniu wszczęcia postępowania. W przypadku, gdyby Narodowy Bank Polski, w dniu wszczęcia postępowania, nie ogłosił średniego kursu tej waluty, Zamawiający obliczy równowartość kwoty według pierwszego średniego kursu tej waluty ogłoszonego przez Narodowy Bank Polski po dniu wszczęcia postępowania.
10. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie zobowiązany przedstawić w odniesieniu do tych podmiotów dokumenty wymienione w ust. 9 pkt 1). Zamawiający nie formułuje natomiast, obowiązku przedstawienia dokumentów wymienionych w ust. 9



- pkt 1) dotyczących podwykonawców, którym Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, nie będących podmiotami, na zdolnościach lub sytuacji których Wykonawca polega.
11. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, **w tym wspólników spółki cywilnej**, w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w ust. 9, będą oni zobowiązani, pod rygorem wykluczenia z postępowania, złożyć następujące dokumenty:
- 1) dokumenty wymienione w ust. 9 pkt 1) potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu każdego z Wykonawców;
 - 2) dokumenty wymienione w ust. 9 pkt 2) potwierdzające spełnianie razem przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu, przy czym w dokumencie, o którym tam mowa należy wskazać, który z Wykonawców zrealizował wykazaną dostawę lub usługę.
12. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 9 pkt 1), 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.
13. Dokument, o którym mowa w ust. 12 powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem tego terminu.
14. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentu, o którym mowa w ust. 12, 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. 13 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.
15. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w ust. 1, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
16. Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba, że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
17. Zamawiający wzywa także Wykonawców, do złożenia w wyznaczonym przez siebie terminie wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy.
18. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 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).
19. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. W razie takiej potrzeby, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez niego, a pobranych samodzielnie dokumentów.
20. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1) i 3) ustawy, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
21. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu 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.
22. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części przedmiotu zamówienia będzie następować w trakcie jego realizacji, Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, przedstawi oświadczenie, o którym w art. 25a ust. 1 ustawy lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca będzie zobowiązany zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części przedmiotu zamówienia podwykonawcy.
 23. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy będzie dotyczyć podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku przeprowadzenia którego została zawarta umowa, Wykonawca będzie zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie przeprowadzonego postępowania.
 24. Powierzenie wykonania części przedmiotu zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
 25. 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.
 26. 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.kajak@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 Kajak, e-mail malgorzata.kajak@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 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 w ramach części na którą Wykonawca składa ofertę.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ, w szczególności oferta powinna zostać sporządzona według załącznika nr 5 do SIWZ – **Formularz oferty**. Integralną częścią oferty jest uzupełniona o niezbędne dane **Specyfikacja techniczna – Opis Przedmiotu Zamówienia** odpowiednio dla Części zamówienia nr 3 lub nr 4, na którą Wykonawca składa ofertę.



3. Oferta nie musi być zabezpieczona wadium.
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 i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy 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, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega 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, 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.
13. Zamawiający zaleca, by oferta wraz z załączonymi do niej oświadczeniami i dokumentami była połączona w jedną całość w sposób uniemożliwiający wypadnięcie kolejno ponumerowanych stron.
14. 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.:

„Dostawy i usługi związane z rozwojem i utrzymaniem Infrastruktury Teleinformatycznej z podziałem na 4 części”

Oznaczenie sprawy: AZ/21/PN/U/AI/um 172,2060,7582/17.

Część nr



NIE OTWIERAĆ PRZED DNIEM
26 października 2017 r. do godz. 11:00

15. 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.
16. 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 UDOSTĘPNIĄĆ INNYM PODMIOTOM**”. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w Rozdz. XI ust. 11.

Rozdział XI

Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty można składać wyłącznie w dni robocze Zamawiającego, tj. od poniedziałku do piątku w godz. 7:30-15:30, w miejscu składania ofert zlokalizowanym w jego siedzibie pod adresem:
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy
ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa
Kancelaria Główna.
2. Termin składania ofert upływa w dniu: **26.10. 2017 r. o godz. 10:00.**
3. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu, o którym mowa w ust. 2, ma data i dokładna godzina wpływu oferty w miejscu składania ofert wskazanym w ust. 1.
4. Złożone oferty mogą zostać wycofane lub zmienione przed upływem terminu składania ofert.
5. Wniosek o wycofanie lub zmianę oferty powinien zostać sporządzony w formie pisemnej i podpisany przez Wykonawcę lub osobę posiadającą pisemne umocowanie od Wykonawcy do dokonania tej czynności (w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do wniosku musi być załączony oryginał pełnomocnictwa lub jego kopia poświadczona przez notariusza lub osobę/y wystawiającą/e pełnomocnictwo) oraz doręczony Zamawiającemu pod rygorem nieważności na piśmie. Wniosek należy złożyć w zamkniętym nieprzezroczystym opakowaniu opisanym w sposób właściwy dla oferty, z dopiskiem odpowiednio: „**WYCOFANIE**” lub „**ZMIANA OFERTY**”, w miejscu i terminie właściwym dla składania ofert.
6. Zamawiający niezwłocznie zwróci Wykonawcy ofertę, która została złożona po upływie terminu składania ofert.
7. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu: **26.10.2017 r. o godz.11:00.**
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 określona przez Wykonawcę cena 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 odpowiednio dla Części 1 i Części 2 zostanie wyliczona na podstawie wymagań zawartych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącego załącznik nr 5.1 do SIWZ dla Części 1 i załącznik nr 5.2 do SIWZ dla Części 2. Cena oferty odpowiednio dla Części 3 i Części 4 zostanie wyliczona w oparciu o ceny jednostkowe za poszczególne produkty objęte zamówieniem określone przez Wykonawcę w Specyfikacji Technicznej - Opisie Przedmiotu zamówienia, stanowiącej załącznik nr 5.3 do SIWZ dla Części 3 i załącznik nr 5.4 do SIWZ dla Części 4, jako suma iloczynów cen jednostkowych za poszczególne produkty i ich wskazanej ilości.
4. Wykonawca, w załącznikach, o których mowa w ust. 3 zd. 2, poda dane identyfikujące zaoferowany produkt.
5. Cena z uwzględniająca 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 **wzorach 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 lub usługi odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego w SIWZ, w szczególności w *Opisie przedmiotu zamówienia*, na podstawie oferty oraz złożonych przez Wykonawcę, a wymaganych przez Zamawiającego, oświadczeń lub dokumentów.
2. Zgodnie z art. 87 ust. 1 ustawy, w toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
3. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie, w szczególności jeżeli cena podana liczbą nie odpowiada cenie podanej słownie, przyjmuje się za prawidłową cenę podaną słownie chyba, że z treści oferty wynika, iż prawidłowa jest cena podana liczbą;
 - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
 - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
4. Zamawiający, po dokonaniu zgodnie z art. 87 ust. 2 pkt 3) ustawy poprawki omyłki w ofercie i zawiadomieniu o tym Wykonawcy, który ją złożył, oczekuje 3 dni na wyrażenie przez Wykonawcę zgody na poprawienie tej omyłki. Brak odpowiedzi od Wykonawcy w wyznaczonym terminie zawierającej informację o wyrażeniu zgody lub też o jej nie wyrażeniu może zostać potraktowany jako jej brak, co skutkować będzie odrzuceniem oferty na mocy art. 89 ust. 1 pkt 7) ustawy.
5. Jeżeli zaoferowana cena, lub jej istotne części składowe, wydadzą się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i będą budzić wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia



zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów dotyczących wyliczenia ceny, w szczególności w zakresie:

- 1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla Wykonawcy, oryginalności projektu Wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2015 r., poz. 2008 oraz z 2016 r., poz. 1265);
 - 2) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów;
 - 3) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
 - 4) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska;
 - 5) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
6. W przypadku, gdy cena całkowita oferty będzie niższa o co najmniej 30% od:
- 1) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 ustawy lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 5, chyba, że rozbieżność będzie wynikać z okoliczności oczywistych niewymagających wyjaśnienia;
 - 2) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, Zamawiający będzie mógł zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 5.
7. W przypadku, o którym mowa w ust. 5, obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny będzie spoczywać na Wykonawcy. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie udzieli wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
8. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
- 1) jest niezgodna z ustawą;
 - 2) jej treść nie odpowiada treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3) ustawy;
 - 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - 5) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
 - 7) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3) ustawy;
 - 8) Wykonawca nie wyraził zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2, na przedłużenie terminu związania ofertą;
 - 9) wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, 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 oferty 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.



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

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

gdzie:

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

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

C_{00} – cena oferty ocenianej.

11. 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 pominie, a końcówki 0,005 punktu i wyższe zaokrągli do 0,01 punktu).
12. W każdej części zamówienia Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie oceniona w tej części zamówienia jako najkorzystniejsza, tzn. uzyska najwyższą liczbę punktów.
13. 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.
14. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie będą mogli zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
15. 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.
16. 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 uchylenie się przez Wykonawcę od zawarcia umowy.
2. Umowa w sprawie zamówienia publicznego może zostać podpisana ze strony Wykonawcy wyłącznie przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z dokumentem rejestrowym lub osobę we właściwy sposób umocowaną do dokonania tej czynności. W przypadku, gdy umowę ze strony Wykonawcy ma podpisać pełnomocnik, Zamawiającemu należy przekazać oryginał pełnomocnictwa lub jego kopię poświadczoną przez notariusza lub osobę/y wystawiającą/e pełnomocnictwo, Z treści pełnomocnictwa powinno w sposób wyraźny wynikać umocowanie pełnomocnika do podpisania umowy.
3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w przypadku gdy złożona przez nich oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, będą zobowiązani, na żądanie Zamawiającego, do przedłożenia mu (oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawców) umowy regulującej ich współpracę.

4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla 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 żąda 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 (odpowiednio dla każdej z części: Załącznik nr 6.1/6.2/6.3/6.4).
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 dla Części 1, Części 2 i Części 3 w § 12 wzoru umowy, stanowiącego odpowiednio załącznik nr 6.1, nr 6.2 i nr 6.3 do SIWZ, dla Części 4 w § 14 wzoru umowy, stanowiącego załącznik nr 6.4 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. 179-198g ustawy).

Załączniki do SIWZ stanowiące jej integralną część

1. Załącznik nr 1 – *Formularz - Oświadczenia stanowiącego wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.*
2. Załącznik nr 2 – *Formularz - Zobowiązania do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.*
3. 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.*
4. Załącznik nr 4 – *Formularz - Wykazu wykonanych dostaw.*
5. Załącznik nr 5 – *Formularz oferty*
6. Załącznik nr 5.1. – *Opis przedmiotu zamówienia dla CZĘŚCI 1*
7. Załącznik nr 5.2. – *Opis przedmiotu zamówienia dla CZĘŚCI 2 + Załącznik nr 1 – lista przetłaczników CORE Oddziały + show inventory*
8. Załącznik nr 5.3. – *Opis przedmiotu zamówienia – Specyfikacja Techniczna dla CZĘŚCI 3*
9. Załącznik nr 5.4. – *Opis przedmiotu zamówienia – Specyfikacja Techniczna dla CZĘŚCI 4*
10. Załącznik nr 6.1 – *Wzór Umowy dla CZĘŚCI 1*
11. Załącznik nr 6.2 – *Wzór Umowy dla CZĘŚCI 2*
12. Załącznik nr 6.3 – *Wzór Umowy dla CZĘŚCI 3*
13. Załącznik nr 6.4 – *Wzór Umowy dla CZĘŚCI 4*



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:

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

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.: „**Dostawy i usługi związane z rozwojem i utrzymaniem Infrastruktury Teleinformatycznej z podziałem na 4 części**”, oznaczenie sprawy: **AZ/21/PN/U/AI/um 172,2060,7582/17** oświadczam, co następuje.

Część I
Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia

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

.....
miejscowość 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:

.....
miejscowość i data

.....
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej

- Informacje dotyczące podmiotów, na których zasoby powołuje się Wykonawca (jeżeli dotyczy).



W stosunku do wskazanego/ych poniżej podmiotu/ów, na którego/ych zasoby powołuję się w postępowaniu nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania.

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

.....
miejscowość i data

.....
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej

3. Informacje dotyczące podwykonawcy niebędącego podmiotem, na którego zasoby powołuje się Wykonawca (jeżeli dotyczy).

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

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

.....
miejscowość i data

.....
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej

Część II Oświadczenie dotyczące warunków udziału w postępowaniu

1. Oświadczenie dotyczące Wykonawcy.
Spełniam warunki udziału w postępowaniu dla CZĘŚCI (należy wskazać której części zamówienia dotyczy oświadczenie),
dotyczące:.....
.....
(należy wyraźnie wskazać, które warunki Wykonawca spełnia lub podać jednostki redakcyjne SIWZ, gdzie warunki te zostały określone przez Zamawiającego):

.....
miejscowość i data

.....
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej



2. Informacje dotyczące powoływania się na zasoby innych podmiotów *(jeżeli dotyczy)*.
W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu dla CZĘŚCI *(należy wskazać
której części zamówienia dotyczy oświadczenie)*,

dotyczących *(należy wyraźnie wskazać, których warunków Wykonawca nie spełnia samodzielnie lub podać
jednostki redakcyjne SIWZ, gdzie warunki te zostały określone przez Zamawiającego)*:

.....
polegam na zasobach podmiotu *(należy podać pełną nazwę/firmę podmiotu)*:

.....
w następującym zakresie:

.....
**O ile to właściwe, należy powielić formularz zawarty w Cz. II ust. 2 niniejszego oświadczenia o niezbędną ilość
razy.**

.....
miejscowość i data

.....
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej

Część III 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.

.....
miejscowość i data

.....
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej



UWAGA!

Niniejsze zobowiązanie załącza się do oferty.

WYKONAWCA/Y:

	ZOBOWIĄZANIE do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia
--	--

pełna nazwa/firma i adres

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

Składając niniejsze zobowiązanie w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zadania pn.: „**Dostawy i usługi związane z rozwojem i utrzymaniem Infrastruktury Teleinformatycznej z podziałem na 4 części**”, oznaczenie sprawy: **AZ/21/PN/U/AI/um 172,2060,7582/17** oświadczam/y, co następuje.

1. Jako osoba/y upoważniona/e do reprezentowania (należy podać pełną nazwę/firmę i adres podmiotu):

.....
oświadczam, że, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.), oddaję do dyspozycji w/w Wykonawcy/ów w **CZĘŚCI** niezbędne zasoby (należy wyraźnie wskazać zakres udostępnianych zasobów):

.....
na potrzeby realizacji zamówienia publicznego na wykonanie w/w zadania.

2. Powołane zasoby zostaną wykorzystane przez Wykonawcę/ów przy wykonywaniu zamówienia publicznego w następujący sposób:
.....
3. Wskazany podmiot będzie brał udział przy wykonywaniu zamówienia publicznego w następującym zakresie:
.....

.....
miejscowość i data

.....
podpis podmiotu, na zasobach którego Wykonawca
polega lub osoby upoważnionej



UWAGA!

Niniejszego oświadczenia nie należy załączać do oferty. Należy je przekazać Zamawiającemu w terminie, o którym mowa w Rozdz. VI ust. 7 SIWZ. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, niniejsze oświadczenie jest zobowiązany złożyć każdy z nich.

WYKONAWCA:

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

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

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zadania pn.: „Dostawy i usługi związane z rozwojem i utrzymaniem Infrastruktury Teleinformatycznej z podziałem na 4 części”, oznaczenie sprawy: AZ/21/PN/U/AI/um 172,2060,7582/17 „oświadczam, co następuje (w zależności od przypadku, należy złożyć jedno z poniższych oświadczeń).”

Oświadczenie dotyczy CZĘŚCI zamówienia *(należy uzupełnić odpowiednio)*

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

.....
miejscowość i data

.....
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej

2. 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):

.....
miejscowość i data

.....
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej



UWAGA!

Do niniejszego wykazu należy załączyć dowody określające, czy wykazane usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

WYKONAWCA/Y:

pełna nazwa/firma i adres	WYKAZ wykonanych dostaw/usług
---------------------------	--

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.: „Dostawy i usługi związane z rozwojem i utrzymaniem Infrastruktury Teleinformatycznej z podziałem na 4 części” oznaczenie sprawy: AZ/21/PN/U/AI/um 172,2060,7582/17 oświadczam/y, że wykonałem/liśmy poniżej wskazane dostawy/usługi*.

CZĘŚĆ

Dla każdej części zamówienia należy dołączyć osobny wykaz

Lp.	Przedmiot	Wartość	Data wykonania		Odbiorca
			Data rozpoczęcia	Data zakończenia	
1.					
2.					
...					

*zakreślić właściwe

.....
miejscowość i data

.....
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej



Załącznik nr 5 do SIWZ

WYKONAWCA/Y:

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

pełna nazwa/firma i adres

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

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

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.: „Dostawy i usługi związane z rozwojem i utrzymaniem Infrastruktury Teleinformatycznej z podziałem na 4 części” oznaczenie sprawy: AZ/21/PN/U/AI/um 172,2060,7582/17 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 – Specyfikacji Technicznej*, odpowiednio dla każdej z części (załącznik nr 5.1 – dla Części 1; załącznik nr 5.2 – dla Części 2; załącznik nr 5.3 – dla Części 3, załącznik nr 5.4 – dla Części 4), oczekując za wykonanie przedmiotu zamówienia wynagrodzenia w kwocie:

UWAGA:

***) należy wypełnić zgodnie z częścią, na którą Wykonawca składa ofertę.**

CZĘŚĆ 1*) Utrzymanie w pracy operacyjnej macierzy dyskowej NetApp.

Cena oferty*):

Brutto: złotych (PLN), słownie:

Netto: złotych (PLN), słownie:

Stawka podatku VAT: %

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

co daje kwartalnie

Brutto: złotych (PLN), słownie:

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 2*) Utrzymanie w pracy operacyjnej urządzeń sieciowych.

Łączna cena oferty*):

Brutto: złotych (PLN), słownie:

Netto: złotych (PLN), słownie:

Stawka podatku VAT: %

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

W tym:

Cena oferty*): Usługa wsparcia

Brutto: złotych (PLN), słownie:

Netto: złotych (PLN), słownie:

Stawka podatku VAT: %

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

co daje kwartalnie

Brutto: złotych (PLN), słownie:



Cena oferty*): wouchery na szkolenia dla 3 osób

Brutto: złotych (PLN), słownie:

Netto: złotych (PLN), słownie:

Stawka podatku VAT: %

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

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 3*) Zakup urządzeń i materiałów do modernizacji sieci lokalnych IMGW-PIB.

Łączna Cena oferty*):

Brutto: złotych (PLN), słownie:

Netto: złotych (PLN), słownie:

Stawka podatku VAT: %

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

w tym:

Dostawa 150 sztuk AccessPointów

Cena oferty*):

Brutto: złotych (PLN), słownie:

Netto: złotych (PLN), słownie:

Stawka podatku VAT: %

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

Dostawa 20 sztuk zarządzalnych przełączników sieciowych L2

Cena oferty*):

Brutto: złotych (PLN), słownie:

Netto: złotych (PLN), słownie:

Stawka podatku VAT: %

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

Dostawa 10 sztuk mikrokomputerów

Cena oferty*):

Brutto: złotych (PLN), słownie:

Netto: złotych (PLN), słownie:

Stawka podatku VAT: %

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



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 4*) Dostawa serwerów i instalacja systemu zbierania i korelacji logów

Łączna Cena oferty*):

Brutto: złotych (PLN), słownie:

Netto: złotych (PLN), słownie:

Stawka podatku VAT: %

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

w tym:

Dostawa Serwera, o którym mowa w pkt 1.1. Specyfikacji Technicznej –Opis Przedmiotu Zamówienia

Cena oferty*):

Brutto: złotych (PLN), słownie:

Netto: złotych (PLN), słownie:

Stawka podatku VAT: %

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

Instalacja oprogramowania do zbierania, archiwizacji i korelacji logów, o której mowa w pkt 1.2 Specyfikacji Technicznej –Opis Przedmiotu Zamówienia

Cena oferty*):

Brutto: złotych (PLN), słownie:

Netto: złotych (PLN), słownie:

Stawka podatku VAT: %

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

Dostawa serwera, o którym mowa w pkt 2.1. Specyfikacji Technicznej –Opis Przedmiotu Zamówienia

Cena oferty*):

Brutto: złotych (PLN), słownie:

Netto: złotych (PLN), słownie:

Stawka podatku VAT: %

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



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/usługi objętej przedmiotem zamówienia jest bezsporny i ustaliłem ten zakres na podstawie *Opisu przedmiotu zamówienia* oraz własnej weryfikacji zakresu rzeczowego.
5. Zaoferowana cena za wykonanie przedmiotu zamówienia zawiera wszystkie koszty związane z realizacją tego zamówienia.
6. Zobowiązuję się wykonywać przedmiot zamówienia w terminie wskazanym dla danej części zamówienia:
CZĘŚĆ 1 - 36 miesięcy od dnia zawarcia umowy;
CZĘŚĆ 2 - 36 miesięcy od dnia zawarcia umowy, przy czym vouchery na szkolenia Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w terminie 10 dni roboczych od dnia zawarcia umowy;
CZĘŚĆ 3 - 21 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy;
CZĘŚĆ 4 - 21 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.
7. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia w miejscu wskazanym w umowie stanowiącej załącznik do SIWZ (odpowiednio dla danej części zamówienia)
8. Postanowienia umowy stanowiące załącznik do SIWZ (odpowiednio dla danej części zamówienia) 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.
9. 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.
3.



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)
 - 6)
 - 7)
 - 8)
 - 9)
 - 10)

.....
miejsowość i data

.....
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Utrzymanie w pracy operacyjnej macierzy dyskowej NetApp.

1. Zamawiający posiada macierz dyskową o następującej konfiguracji:

1.1. Urządzenia Macierzy dyskowej.

Zamawiający posiada macierz dyskową firmy NetApp o następującej konfiguracji:

a. Macierz dyskowa firmy NetApp model FAS-3250 w następującej konfiguracji:

- dwa redundantne kontrolery FAS-3250 pracujące w klastrze niezawodnościowym, do każdego kontrolera istnieją co najmniej dwie ścieżki połączeń FC (lub SAS) do każdej pętli półek dyskowych (numery seryjne: 200000684888, 200000684876),
- system operacyjny: Data ONTAP 8.1.4P5 7-Mode,

b. porty do podłączenia serwerów:

- 8 portów 8 Gb FC (4 porty na kontroler),
- 4 porty 1 Gb Ethernet (2 porty na kontroler),
- 4 porty 10 Gb Ethernet (2 porty na kontroler),
- obsługiwane protokoły dostępu do danych: FTP, NFS, CIFS,
- obsługiwane standardy RAID: 4, DP,

c. Dyski twarde:

- 112 dysków typu FC o prędkości 15000 RPM i pojemności 144 GB, działających w ośmiu półkach DS14 Mk4-FC,
- 14 dysków typu FC o prędkości 15000 RPM i pojemności 600 GB, działających w jednej półce DS14 Mk4-FC,
- 56 dysków typu SATA o prędkości 7200 RPM i pojemności 750 GB, działających w czterech półkach DS14 Mk2-AT,
- 88 dysków typu SATA o prędkości 7200 RPM i pojemności 2 TB, działających w pięciu półkach DS14 Mk2-AT oraz jednej półce DS4246,
- 48 dysków typu SAS o prędkości 10000 RPM i pojemności 900 GB, działających w dwóch półkach DS2246.

d. Zasilanie:

- w pełni redundantne,
- macierz zasilana jest z dwóch niezależnych źródeł, zanik jednego źródła zasilania nie powoduje przerwy w pracy urządzenia ani nie zmniejsza jego wydajności.



e. Przełączniki FC.

- 2 przełączniki FC Brocade 5100,
- Każdy wyposażony w moduły GBIC:
 - FC 1,2,4 – 32 stuki,
 - FC 2,4,8 – 8 sztuk,

1.2. Opis Konfiguracji.

a. Na opisanym powyżej środowisku fizycznym realizowane są następujące usługi:

- Przestrzenie dla maszyn wirtualnych udostępnione za pomocą protokołu FC:
 - Pliki VMDK,
 - RDM.
- Przestrzenie plikowe:
 - FTP,
 - NFS,
 - CIFS.
- Backup realizowany za pomocą NDMP.

b. Zamawiający udostępni potencjalnym Wykonawcom szczegóły konfiguracji macierzy w postaci pliku wygenerowanego za pomocą komendy autosupport na ich prośbę.

2. Zamawiający zamawia usługę w postaci:

2.1. Rekonfiguracji macierzy do opisanej poniżej konfiguracji.

a. Odłączeniu od macierzy półek dyskowych:

- 112 dysków typu FC o prędkości 15000 RPM i pojemności 144 GB, działających w ośmiu półkach DS14 Mk4-FC,
- 14 dysków typu FC o prędkości 15000 RPM i pojemności 600 GB, działających w jednej półce DS14 Mk4-FC,
- 56 dysków typu SATA o prędkości 7200 RPM i pojemności 750 GB, działających w czterech półkach DS14 Mk2-AT,

b. Wykonawca przełączy macierz z obecnie wykorzystywanych przełączników FC do nowych, posiadanych przez Zamawiającego.

c. Wykonawca dokona utylizacji odłączonych półek dyskowych oraz przełączników FC.

d. Udzieli wsparcia pracownikom Zamawiającego w rekonfiguracji sprzętowej i programowej macierzy (w tym między innymi agregatów, grup raidowych itp.),

e. Przełoży wszystkie elementy do jednej szafy RAC.



2.2. Usługi wsparcia technicznego dla macierzy.

- a. Wszystkie elementy macierzy muszą zostać objęte 36 miesięcznym wsparciem.
- b. Wszystkie naprawy dokonywane będą przez specjalistę z udokumentowanym doświadczeniem dotyczącym utrzymania macierzy dyskowych w ciągłej pracy operacyjnej.
- c. Wykonawca zobowiązany jest do przyjmowania zgłoszeń pod wskazanym adresem e-mail oraz wskazanym numerem telefonu, 24 godziny przez 7 dni w tygodniu 365 dni w roku, z czasem reakcji maksymalnie 24 godziny od zgłoszenia, a czas usunięcia usterki nie może przekroczyć 48 godzin od momentu zgłoszenia.
- d. Wykonawca musi zapewnić nieodpłatną wymianę uszkodzonych części w miejscu instalacji macierzy.



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Utrzymanie w pracy operacyjnej urządzeń sieciowych.

1. Zamawiający posiada przełączniki sieciowe :

1.1. ul. Piotra Borowego 14, 30-215 Kraków – 2 przełączniki sieciowe w trybie stack:

- a. WS-C3750X-48T-S, SN: FDO1547R1BS,
- b. WS-C3750X-48T-S, SN: FDO1547K1AR.

1.2. ul. Waszyngtona 42, 81-342 Gdynia – 2 przełączniki sieciowe w trybie stack:

- a. WS-C3750X-48T-L, SN: FDO1546V1JV,
- b. WS-C3750X-48T-L, SN: FDO1546V1HP.

1.3. ul. Dąbrowskiego 174/176, 60-594 Poznań – 2 przełączniki sieciowe w trybie stack:

- a. WS-C3750X-24T-S, SN: FDO1547R03L,
- b. WS-C3750X-24T-S, SN: FDO1547R03N.

1.4. ul. Parkowa 30, 51-616 Wrocław – 2 przełączniki sieciowe w trybie stack:

- a. WS-C3750X-48T-S, SN: FDO1446K0FB,
- b. WS-C3750X-48T-S, SN: FDO1446K0EP.

Lista przełączników CORE Oddziały + show inventory stanowi załącznik nr 1 do niniejszego dokumentu.

2. Zamawiający zamawia usługę utrzymania wymienionych w punkcie 1. urządzeń w postaci:

- 2.1. Wszystkie urządzenia zostaną objęte 36 miesięcznym wsparciem, w ramach wsparcia Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo do aktualizacji oprogramowania.
- 2.2. Wykonawca musi zapewnić nieodpłatną wymianę uszkodzonych części/urządzeń w miejscu instalacji.
- 2.3. Wykonawca zobowiązany jest do przyjmowania zgłoszeń pod wskazanym adresem e-mail oraz wskazanym numerem telefonu, 24 godziny przez 7 dni w tygodniu 365 dni w roku. Zgłoszone awarie będą usuwane nie później niż w następnym dniu roboczym od dnia zgłoszenia.

3. Wykonawca dostarczy vouchery ważne przez rok od dnia dostawy dla trzech osób na następujące szkolenia:

3.1. **Szkolenie 1** - tematy szkoleń będą obejmowały następujące zagadnienia:

- a. Budowanie prostej sieci komputerowej:
 - Podstawowe funkcje sieci,
 - Podstawowe modele sieci (OSI, TCP/IP),
 - Wprowadzenie do sieci LAN,

- Wprowadzenie do systemu operacyjnego IOS,
- Wstępna konfiguracja przełączników Cisco,
- Zasady działania przełączników Ethernet,
- Rozwiązywanie problemów.

b. Konfigurowanie połączenia z Internetem:

- Protokół IP oraz adresacja IPv4,
- Segmentacja puli adresów IP,
- Protokoły warstwy transportowej (TCP, UDP),
- Działanie usługi routingu,
- Wstępna konfiguracja routera Cisco,
- Analiza procesu dostarczania pakietów,
- Konfiguracja statycznego routingu,
- Konfiguracja usług translacji adresów (NAT, PAT).

c. Budowanie sieci średniej wielkości:

- Implementacja VLAN-ów,
- Implementacja routingu pomiędzy VLAN-ami,
- Konfiguracja usługi DHCP na urządzeniach z systemem IOS,
- Konfiguracja protokołu routingu RIPv2.

d. Bezpieczeństwo sieci komputerowej administrowanie urządzeniami Cisco:

- Zabezpieczanie dostępu administratorskiego,
- Kontrolowanie dostępu użytkowników poprzez usługę Port-Security,
- Filtracja ruchu sieciowego poprzez listy ACL,
- Konfigurowanie protokołu NTP,
- Rejestracja zdarzeń w dziennikach (Syslog),
- Zarządzenie konfiguracją,
- Uaktualnianie systemu IOS,
- Zarządzanie licencjami.

e. Wprowadzenie do adresacji IPv6:

- Podstawy protokołu i adresacji IPv6,
- Implementacja statycznego routingu dla IPv6.

3.2. Szkolenie 2 - tematy szkoleń będą obejmowały następujące zagadnienia:

a. Budowanie sieci średniej wielkości

- Implementacja protokołu STP
- Agregacja portów (EtherChannel)
- Konfigurowanie protokołu HSRP

b. Diagnostyka i rozwiązywanie problemów w sieci średniej wielkości

- Diagnostyka sieci z adresacją IPv4
- Diagnostyka sieci z adresacją IPv6

c. Implementacja protokołu routingu EIGRP

- Konfiguracja protokołu EIGRP dla adresacji IPv4
- Konfiguracja protokołu EIGRP dla adresacji IPv6
- Diagnostyka i rozwiązywanie problemów

d. Implementacja protokołu routingu OSPF

- Zasady działania protokołu OSPF
- Prosta implementacja single-area dla adresacji IPv4
- Implementacja multi-area dla adresacji IPv4
- Implementacja multi-area dla adresacji IPv6
- Diagnostyka i rozwiązywanie problemów

e. Implementacja sieci WAN

- Technologie stosowane w sieciach WAN
- Podstawy działania protokołu PPP
- Konfigurowanie tuneli GRE
- Wprowadzenie do protokołu BGP

f. Zarządzanie urządzeniami infrastruktury sieci

- Uwierzytelnianie administratorów z wykorzystaniem serwerów RADIUS i TACACS+
- Wykorzystanie protokołów Syslog i SNMP do monitorowania urządzeń
- Ewolucja inteligentnych sieci (SDN, APIC-EM)
- Wprowadzenie do QoS.

3.3. Szkolenia muszą zostać przeprowadzone w języku polskim, w Warszawie, w autoryzowanych centrach szkoleniowych producentów urządzeń lub systemów sieciowych.

3.4. Szkolenia muszą być przeprowadzone przez osoby uprawnione przez producenta wykorzystanego w szkoleniu sprzętu, do prowadzenia kursów na poziomie adekwatnym do późniejszego procesu certyfikacji.



- 3.5. W ramach szkoleń uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe oraz certyfikaty ich ukończenia.
- 3.6. Każde ze szkoleń będzie trwało minimum 5 dni i musi obejmować program niezbędny do uzyskania stosownego certyfikatu producenta urządzeń sieciowych.



Załącznik nr 1 do OPZ dla Zadania nr 2

Lista przełączników CORE oddziały + show inventory

Gdynia - Cisco Catalyst 3750E-24

gdsw100#sh inventory

NAME: "1", DESCR: "WS-C3750X-48"

PID: WS-C3750X-48T-L , VID: V02 , SN: FDO1546V1JV

NAME: "Switch 1 - Power Supply 1", DESCR: "FRU Power Supply"

PID: C3KX-PWR-350WAC , VID: V01L , SN: LIT15400BKE

NAME: "Switch 1 - Power Supply 2", DESCR: "FRU Power Supply"

PID: C3KX-PWR-350WAC , VID: V01L , SN: LIT15400BJ8

NAME: "Switch 1 - FRULink Slot 1 - FRULink Module", DESCR: "FRULink 10G ST Module"

PID: C3KX-NM-10G , VID: V01 , SN: FDO1543143J

NAME: "GigabitEthernet1/1/1", DESCR: "1000BaseSX SFP"

PID: , VID: , SN: AGM1544L2KV

NAME: "2", DESCR: "WS-C3750X-48"

PID: WS-C3750X-48T-L , VID: V02 , SN: FDO1546V1HP

NAME: "Switch 2 - Power Supply 1", DESCR: "FRU Power Supply"

PID: C3KX-PWR-350WAC , VID: V01L , SN: LIT15400BLR

NAME: "Switch 2 - Power Supply 2", DESCR: "FRU Power Supply"

PID: C3KX-PWR-350WAC , VID: V01L , SN: LIT15390864

NAME: "Switch 2 - FRULink Slot 1 - FRULink Module", DESCR: "FRULink 10G ST Module"

PID: C3KX-NM-10G , VID: V01 , SN: FDO15441PN3

NAME: "GigabitEthernet2/1/1", DESCR: "1000BaseSX SFP"

PID: , VID: , SN: AGM1544L2DR

Kraków - Cisco Catalyst 3750E-24

krsw100#sh inventory

NAME: "1", DESCR: "WS-C3750X-48"

PID: WS-C3750X-48T-S , VID: V02 , SN: FDO1547R1BS

NAME: "Switch 1 - Power Supply 1", DESCR: "FRU Power Supply"

PID: C3KX-PWR-350WAC , VID: V01L , SN: LIT154009K5

NAME: "Switch 1 - FRULink Slot 1 - FRULink Module", DESCR: "FRULink 1G Module"

PID: C3KX-NM-1G , VID: V01 , SN: FDO154610PJ

NAME: "GigabitEthernet1/1/1", DESCR: "1000BaseSX SFP"



PID: , VID: , SN: AGM1544L2DP

NAME: "GigabitEthernet1/1/2", DESCR: "1000BaseSX SFP"

PID: , VID: , SN: AGM1544L2KZ

NAME: "GigabitEthernet1/1/3", DESCR: "unsupported"

PID: , VID: , SN: P8913LE

NAME: "2", DESCR: "WS-C3750X-48"

PID: WS-C3750X-48T-S , VID: V02 , SN: FDO1547K1AR

NAME: "Switch 2 - Power Supply 1", DESCR: "FRU Power Supply"

PID: C3KX-PWR-350WAC , VID: V01L , SN: LIT154009KQ

NAME: "Switch 2 - FRULink Slot 1 - FRULink Module", DESCR: "FRULink 1G Module"

PID: C3KX-NM-1G , VID: V01 , SN: FDO154610TL

NAME: "GigabitEthernet2/1/1", DESCR: "1000BaseSX SFP"

PID: , VID: , SN: AGM1544L2KN

NAME: "GigabitEthernet2/1/3", DESCR: "unsupported"

PID: , VID: , SN: PGB1LES

NAME: "GigabitEthernet2/1/4", DESCR: "1000BaseLX SFP"

PID: GLC-LH-SMD, VID: V01 , SN: FNS1632182X

Poznań - Cisco Catalyst 3750E-24

posw100#sh inventory

NAME: "1", DESCR: "WS-C3750X-24"

PID: WS-C3750X-24T-S , VID: V02 , SN: FDO1547R03L

NAME: "Switch 1 - Power Supply 1", DESCR: "FRU Power Supply"

PID: C3KX-PWR-350WAC , VID: V01L , SN: LIT154009QQ

NAME: "Switch 1 - FRULink Slot 1 - FRULink Module", DESCR: "FRULink 1G Module"

PID: C3KX-NM-1G , VID: V01 , SN: FDO154610WG

NAME: "GigabitEthernet1/1/1", DESCR: "1000BaseSX SFP"

PID: , VID: , SN: AGM1544L2KT

NAME: "GigabitEthernet1/1/2", DESCR: "unsupported"

PID: , VID: , SN: E60R2A6002125

NAME: "2", DESCR: "WS-C3750X-24"

PID: WS-C3750X-24T-S , VID: V02 , SN: FDO1547R03N

NAME: "Switch 2 - Power Supply 1", DESCR: "FRU Power Supply"

PID: C3KX-PWR-350WAC , VID: V01L , SN: LIT154009QJ



NAME: "Switch 2 - FRULink Slot 1 - FRULink Module", DESCR: "FRULink 1G Module"
PID: C3KX-NM-1G , VID: V01 , SN: FDO154610PZ

NAME: "GigabitEthernet2/1/1", DESCR: "1000BaseSX SFP"
PID: , VID: , SN: AGM1544L2LE

NAME: "GigabitEthernet2/1/2", DESCR: "unsupported"
PID: , VID: , SN: E60R2A6002765

Wrocław - Cisco Catalyst 3750E-24

wrsw100#sh inventory

NAME: "1", DESCR: "WS-C3750X-48"

PID: WS-C3750X-48T-S , VID: V01 , SN: FDO1446K0FB

NAME: "Switch 1 - Power Supply 1", DESCR: "FRU Power Supply"
PID: C3KX-PWR-350WAC , VID: V01L , SN: LIT144212W2

NAME: "Switch 1 - Power Supply 2", DESCR: "FRU Power Supply"
PID: C3KX-PWR-350WAC , VID: V01L , SN: LIT144212W7

NAME: "Switch 1 - FRULink Slot 1 - FRULink Module", DESCR: "FRULink 10G ST Module"
PID: C3KX-NM-10G , VID: V01 , SN: FDO14421S3F

NAME: "GigabitEthernet1/1/1", DESCR: "1000BaseSX SFP"
PID: , VID: , SN: AGM1544L2KM

NAME: "GigabitEthernet1/1/3", DESCR: "unsupported"
PID: , VID: , SN: E60R2A6002758

NAME: "2", DESCR: "WS-C3750X-48"
PID: WS-C3750X-48T-S , VID: V01 , SN: FDO1446K0EP

NAME: "Switch 2 - Power Supply 1", DESCR: "FRU Power Supply"
PID: C3KX-PWR-350WAC , VID: V01L , SN: LIT144212W9

NAME: "Switch 2 - Power Supply 2", DESCR: "FRU Power Supply"
PID: C3KX-PWR-350WAC , VID: V01L , SN: LIT144212WD

NAME: "Switch 2 - FRULink Slot 1 - FRULink Module", DESCR: "FRULink 10G ST Module"
PID: C3KX-NM-10G , VID: V01 , SN: FDO144104M8

NAME: "GigabitEthernet2/1/1", DESCR: "unsupported"
PID: , VID: , SN: E60R2A6002754

NAME: "GigabitEthernet2/1/3", DESCR: "unsupported"
PID: , VID: , SN: E60R2A5001811



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Zakup urządzeń i materiałów do modernizacji sieci lokalnych IMGW-PIB.

1.1. 150 sztuk AccessPointów (AP) o poniższych parametrach

Specyfikacja techniczna – Opis przedmiotu zamówienia		Parametry zaoferowane przez Wykonawcę
Uwaga: Proszę o wpisanie poniżej w rubrykę wymaganych informacji		
Nazwa Producenta:		
Model urządzenia:		
Wersja urządzenia (w przypadku gdy istnieje):		
Rok produkcji:		
Lp.	Wymagane minimalne parametry techniczne	
1.	Maksymalna prędkość transmisji to minimum: • 802.11n – 400Mb/s • 802.11ac – 800Mb/s	Wpisać oferowane parametry
2.	Moc wyjściowa 19 dBm	Wpisać oferowane parametry lub potwierdzić wymagane parametry poprzez zapis „TAK”
3.	Minimalna ilość anten 4 z obsługą MIMO	Wpisać oferowaną ilość anten
4.	Interfejs sieciowy 1Gb Ethernet umożliwiający zasilanie PoE 802.3af lub nowszy	Wpisać oferowane parametry
5.	1. Możliwość zarządzania i konfiguracji przez WWW. 2. Możliwość centralnego zarządzania. 3. Możliwość montażu na ścianie lub suficie (w komplecie niezbędne elementy montażowe). 4. Możliwość zasilania urządzeń przez dedykowany zasilacz. Wykonawca dostarczy minimum 15 dedykowanych do tych urządzeń zasilaczy. 5. Obsługa QoS 6. Obsługa 802.1Q, 7. Obsługa standardów 802.11 a/b/g/n 8. Obsługa WPA2 Enterprise i WPA2-PSK 9. Proces naprawy/wymiany urządzenia nie przekroczy 14 dni roboczych.	Oświadczamy, że zaoferowany produkt spełnia określone w pkt 5 wymagania.
6.	Gwarancja	24 miesiące.
CENA NETTO ZA 1 SZT.		



Zamawiający planuje stworzyć 15 sieci bezprzewodowych w różnych lokalizacjach połączonych ze sobą siecią WAN. Zamawiający wymaga aby, było możliwe centralne zarządzanie zainstalowanymi w tych lokalizacjach urządzeniami AP, poprzez dedykowany system, który umożliwi:

- zdalne zarządzanie z jednego miejsca wszystkimi AP,
- konfigurację sieci, tworzenie map zasięgu i rozmieszczenia AP,
- bieżący monitoring.

Jeżeli system zarządzania będzie wymagał licencji, będą one bezterminowe. Zamawiający może przeznaczyć na system zarządzania serwer wirtualny.

1.2 20 sztuk zarządzalnych przełączników sieciowych L2 zgodnych z dostarczonymi i opisanymi w punkcie 1.1 urządzeniami o następujących parametrach:

Specyfikacja techniczna – Opis przedmiotu zamówienia		
Uwaga: Proszę o wpisanie poniżej w rubrykę wymaganych informacji		Parametry zaoferowane przez Wykonawcę
Nazwa producenta:		
Model urządzenia:		
Wersja urządzenia (w przypadku gdy istnieje):		
Rok produkcji:		
Lp.	Wymagane minimalne parametry techniczne	
1.	min 8 portów 1 Gb Ethernet PoE zgodnych z dostarczonymi AP	Wpisać oferowane parametry
2.	min 1 port SFP	Wpisać oferowane parametry lub potwierdzić wymagane parametry poprzez zapis „TAK”
3.	Obsługa 802.1Q – min 12 VLAN’ów	Wpisać oferowaną ilość
4.	Wielkość tablicy MAC min 8K	Wpisać oferowane parametry
5.	1. Możliwość zarządzania i konfiguracji przez WWW i ssh. 2. Obsługa SNMP. 3. Obsługa LACP lub innej technologii agregacji linków. 4. Zasilacz o wydajności umożliwiającej zasilenie przełącznika oraz ośmiu AccessPointów opisanych w punkcie 1.1 5. Proces naprawy/wymiany urządzenia nie przekroczy 14 dni roboczych.	Oświadczamy, że zaoferowany produkt spełnia określone w pkt 5 wymagania.
6.	Gwarancja producenta	24 miesiące.
CENA NETTO ZA 1 SZT.		



1.3. 10 sztuk mikrokomputerów o następujących parametrach:

Specyfikacja techniczna – opis przedmiotu zamówienia		
Uwaga: Proszę o wpisanie poniżej w rubrykę wymaganych informacji		Parametry zaoferowane przez Wykonawcę
Nazwa producenta:		
Model urządzenia:		
Wersja urządzenia (w przypadku gdy istnieje):		
Rok produkcji:		
Lp.	Wymagane minimalne parametry techniczne	
1.	Procesor - czterordzeniowy, 64-bitowy, o częstotliwości pracy min. 1,5 GHz.	Wpisać oferowane parametry
2.	Pamięć minimum 2 GB DDR3.	Wpisać oferowane parametry
3.	Port HDMI min w wersji min 1.4a.	Wpisać oferowane parametry lub potwierdzić wymagane parametry poprzez zapis „TAK”
4.	Kompatybilna karta pamięci microSD UHS-I, prędkość odczytu/zapisu minimum 80/15 MB/s.	Wpisać oferowane parametry
5.	Zasilacz 5V/ min. 2A.	Wpisać oferowane parametry
6.	1. Zintegrowana karta graficzna zgodna z OpenGL 2.0. 2. Port Ethernet 10/100/1000 Mbit/s. 3. Złącze na kartę microSD umożliwiający obsługę kart 32GB UHS-I. 4. Gniazdo GPIO 40-pin + 7 pin I2S. 5. 4 złącza USB 2.0 gniazdo typ A. 6. Zainstalowany radiator na procesorze. 7. Kompatybilna obudowa umożliwiająca dostęp do wszystkich złączy w tym GPIO oraz zapewniająca odpowiednie chłodzenie. 8. Umożliwi obsługę systemu Ubuntu 16.04 i Android 5.1. 5. Proces naprawy/wymiany urządzenia nie przekroczy 14 dni roboczych.	Oświadczamy, że zaoferowany produkt spełnia określone w pkt 6 wymagania.
7	Gwarancja producenta	24 miesiące.
CENA NETTO ZA 1 SZT.		



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Dostawa serwerów i instalacja systemu zbierania i korelacji logów.

1.1. Serwer o następującej konfiguracji:

Specyfikacja techniczna – Opis przedmiotu zamówienia		
Uwaga: Proszę o wpisanie poniżej w rubrykę wymaganych informacji		Parametry zaoferowane przez Wykonawcę
Nazwa producenta:		
Model urządzenia:		
Wersja urządzenia (w przypadku gdy istnieje):		
Rok produkcji:		
Lp.	Wymagane minimalne parametry techniczne	
1.	Procesor – klasy x86-64 minimum 8 rdzeni / 16 wątków	Wpisać oferowane parametry
2.	Procesor osiągający minimum 20 000 punktów w teście cpubenchmark.net (http://cpubenchmark.net/high_end_cpus.html).	Wpisać oferowane parametry
3.	Pamięć RAM min. 256 GB, min. DDR4 2400MHz, ECC	Wpisać oferowane parametry
4.	1. Obudowa RACK, z możliwością instalacji w szafie RACK 2. Kontroler/y RAID. 3. Zintegrowana karta Graficzna. 4. 2 redundantne zasilacze, z których każdy będzie umożliwiał pracę na pełnym obciążeniu serwera z zainstalowanymi dyskami we wszystkich zatokach. 5. Zdalne zarządzanie - dostęp zdalny przez interfejs WWW do: • monitorowania i informowania o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji serwera), • możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów, • wirtualną konsolę z dostępem do myszy i klawiatury, • wsparcie dla IPv4, 6. 2 dyski twarde SSD o pojemności 1,6TB w RAID 1 na dostarczonym kontrolerze. 7. 4 dyski twarde SATA mechaniczne o pojemności 8 TB skonfigurowane w RAID 5 na dostarczonym kontrolerze. 8. Wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej.	Oświadczamy, że zaoferowany produkt spełnia określone w pkt 4 wymagania.
	Gwarancja realizowana w miejscu instalacji urządzenia w reżimie Next Buisnes Day.	24 miesiące.
CENA NETTO ZA 1 SZT.		

1.2. Na dostarczonym serwerze Wykonawca zainstaluje oprogramowanie do zbierania, archiwizacji i korelacji logów – GRAYLOG z silnikami MongoDB oraz Elasticsearch. Skonfiguruje system GRAYLOG w następujący sposób:

a. Skonfiguruje zbieranie logów z następujących urządzeń uwzględniając formatowanie logów:

- 4 sztuk firewalli ASA 5550 (tylko syslog),



- 4 sztuk firewalli PaloAlto (tylko syslog),
 - 6 serwerów Active Directory,
 - 14 sztuk przełączników sieciowych L3 (tylko syslog),
 - 12 sztuk routerów sieciowych (tylko syslog),
 - 3 sztuk serwerów baz danych postgres,
 - 2 sztuk macierzy dyskowych,
 - 6 serwerów usług ftp (vsftpd) i http (Apache),
- b. Zintegruje system z AD Zamawiającego,
- c. Skonfiguruje 10 triggerów dla alertów,
- d. Skonfiguruje system, tak aby umożliwiał przechowywanie danych:
- nie starszych niż 14 dni na dyskach SSD,
 - archiwizował dane na dyskach mechanicznych na okres 25 miesięcy.

1.3. Serwer o następującej konfiguracji:

Specyfikacja techniczna – Opis przedmiotu zamówienia		Parametry zaoferowane przez Wykonawcę
Uwaga: Proszę o wpisanie poniżej w rubrykę wymaganych informacji		
Nazwa producenta: Model urządzenia: Wersja urządzenia (w przypadku gdy istnieje): Rok produkcji:		
Lp.	Wymagane minimalne parametry techniczne	
1.	Procesor – klasy x86-64 minimum 8 rdzeni / 16 wątków	Wpisać oferowane parametry
2.	Procesor osiągający minimum 15 000 punktów w teście cpubenchmark.net (http://cpubenchmark.net/high_end_cpus.html).	Wpisać oferowane parametry
3.	Pamięć RAM min. 64 GB, min. DDR4 2400MHz, ECC	Wpisać oferowane parametry
4.	1. Obudowa RACK, z możliwością instalacji w szafie RACK 2. Kontroler/y RAID min. 2GB cache, obsługa RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60. umożliwiający obsłużenie dysków obsadzonych we wszystkich zatokach dyskowych obudowy bez potrzeby zakupu dodatkowych elementów. 3. Zintegrowana karta Graficzna. 4. 2 redundantne zasilacze, z których każdy będzie umożliwiał pracę na pełnym obciążeniu serwera z zainstalowanymi dyskami we wszystkich zatokach. 5. Zdalne zarządzanie - dostęp zdalny przez interfejs WWW do: • monitorowania i informowania o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji serwera), • możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów, • wirtualną konsolę z dostępem do myszy i klawiatury, • wsparcie dla IPv4,	Oświadczamy, że zaoferowany produkt spełnia określone w pkt 4 wymagania.



	6. 2 dyski twarde SSD o pojemności 0,6TB w RAID 1 na dostarczonym kontrolerze. 7. 8 dysków twardych SATA o pojemności 8 TB skonfigurowane w RAID 5 na dostarczonym kontrolerze. 8. Wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej.	
	Gwarancja realizowana w miejscu instalacji urządzenia w reżimie Next Buisnes Day.	24 miesiące.
CENA NETTO ZA 1 SZT.		

2. Dostarczone serwery (wraz z systemem Graylog) zostaną objęte gwarancją:

- 2.1.** Gwarancja będzie obowiązywała 24 miesiące.
- 2.2.** Wykonawca zobowiązany jest do przyjmowania zgłoszeń pod wskazanym adresem e-mail.
- 2.3.** Wykonawca zobowiązany jest usunąć awarię do końca następnego dnia roboczego od dnia przyjęcia zgłoszenia.
- 2.4.** Wykonawca musi zapewnić nieodpłatną wymianę uszkodzonych części w miejscu instalacji serwerów.
- 2.5.** Wykonawca zapewni dla systemu Graylog modyfikację wdrożonych wzorców GROK lub modyfikację reguł powiadomień oraz konsultacje dla administratorów systemu przy tworzeniu nowych reguł.



Załącznik nr 6.1 do SIWZ
WZÓR UMOWY dla CZĘŚCI 1

UMOWA nr/AP/AI/2017

zawarta w dniu w Warszawie 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 prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000062756, posiadającym numer NIP: 525-000-88-09; numer REGON: 000080507, zwanym dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

.....

a

..... z siedzibą w (kod pocztowy-.....), ul., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:, posiadającą numer NIP; numer REGON; kapitał zakładowy w wysokości:zł (*należy podać w przypadku spółek*), wpłacony w całości (*dotyczy spółek akcyjnych*)
zwaną/zwanym dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowaną/reprezentowanym przez:

.....

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

.....

zwanymi dalej łącznie „**Stronami**” niniejszej umowy, zwanej dalej „**Umową**”

Umowa została zawarta w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego 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) nr postępowania

§ 1. Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zamawia a Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usługi wsparcia technicznego (dalej: „Wsparcie”) dla posiadanej przez Zamawiającego macierzy NetApp model FAS-3250 (dalej: „Sprzęt”), zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia, (dalej „OPZ”) stanowiącym Załącznik nr do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej „SIWZ”) oraz ofertą Wykonawcy z dnia r.
2. Przedmiot Umowy obejmuje w szczególności:
 - 1) rekonfigurację Sprzętu;
 - 2) usługę wsparcia technicznego dla Sprzętu.Szczegółowy opis wyżej wymienionych usług został określony w OPZ.
3. Miejscem wykonania Umowy jest siedziba Zamawiającego przy ul. Podleśnej 61 w Warszawie.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania przedmiotu Umowy z należytą starannością, z uwzględnieniem zawodowego charakteru swojej działalności.



5. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie kwalifikacje do świadczenia usług będących przedmiotem Umowy.
6. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy, a także do wykonania innych czynności wskazanych w Umowie na zasadach w niej określonych.

§ 2. Podstawowe parametry usługi

1. Parametry Sprzętu określa OPZ.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przyjmowania zgłoszeń w formie telefonicznej pod nr tel. oraz poczty elektronicznej adres e-mail: o awarii przez 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę, przez czas realizacji Umowy.
3. Czas reakcji serwisowej wynosi 24 godziny od otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego. Czas usunięcia usterki nie może przekroczyć 48 godzin od momentu zgłoszenia od Zamawiającego.
4. Wykonawca zapewnia, że wykonane w ramach Umowy prace oraz dostarczone i naprawione części zamienne będą wolne od wad, za których powstanie lub usunięcie będzie odpowiadał Wykonawca.
5. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wady na swój koszt i ryzyko w terminie 3 (trzech) dni kalendarzowych od dnia otrzymania zgłoszenia o wadzie.
6. W przypadku awarii Sprzętu, Wykonawca zobowiązany będzie w ramach wynagrodzenia, określonego w Umowie wymienić uszkodzony Sprzęt lub jego elementy w miejscu instalacji Sprzętu w siedzibie Zamawiającego.
7. W przypadku, gdy wady nie dadzą się usunąć, Zamawiający może żądać niezależnie od żądania odszkodowania na zasadach ogólnych odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia lub w tej części odstąpić od Umowy.

§ 3. Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy terminowo i na najwyższym poziomie, na warunkach określonych w Umowie.
2. Wszystkie prace wykonywane w ramach realizacji przedmiotu Umowy będą prowadzone przez osoby uprawnione, zgodnie ze sztuką, wiedzą techniczną oraz obowiązującymi przepisami prawa.
3. Wszystkie naprawy dokonywane będą przez specjalistę z udokumentowanym doświadczeniem.
4. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w terminie 2 dni od dnia zawarcia Umowy, procedury serwisowe dla administratorów Zamawiającego w zakresie korzystania ze Wsparcia.
5. Dokumentem potwierdzającym wykonanie prac, o których mowa w § 1 ust. 1 i 2, będzie sporządzony i dostarczony przez Wykonawcę kwartalny raport powykonawczy, obejmujący całość zrealizowanych w danym kwartale prac, podpisany przez przedstawicieli obu Stron.
6. Przed uruchomieniem usług wsparcia technicznego Wykonawca wykona przegląd zerowy, którego celem będzie określenie stanu sprawności Sprzętu. Wszelkie uszkodzenia zdiagnozowane w wyniku przeglądu zerowego nie będą naprawiane w ramach niniejszej Umowy i koszty ich naprawy pokryje Zamawiający.

§ 4. Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązany jest do udostępnienia posiadanych informacji, materiałów i dokumentacji na wniosek Wykonawcy, w zakresie niezbędnym dla realizacji przedmiotu Umowy.
2. Zamawiający zapewni współpracę swoich pracowników z przedstawicielami Wykonawcy w okresie realizacji przedmiotu Umowy.
3. Zamawiający zobowiązuje się do ustosunkowywania się do problemów zgłaszanych przez Wykonawcę w terminie do 5 dni roboczych.
4. Zamawiający udostępni zdalny (za pomocą VPN) dostęp do Sprzętu w okresie trwania Umowy.
5. Zamawiający zapewni dostęp pracownikom Wykonawcy do obiektów i pomieszczeń, w których znajduje się Sprzęt:
 - 1) w przypadku awarii – 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku,
 - 2) w przypadku pozostałych prac: w godzinach 7:00 - 17:00, w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
6. Zamawiający udostępni Wykonawcy posiadane merytorycznie związane ze świadczeniem usług serwisowych, a uznanych przez Wykonawcę za konieczne dla świadczenia usług serwisowych.

§ 5. Odpowiedzialność Stron

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za stosowność i bezpieczeństwo wszelkich działań związanych z wykonaniem przedmiotu Umowy, wszystkich metod pracy oraz wszystkich prac, niezależnie od jakiegokolwiek zatwierdzenia czy wyrażenia zgody przez przedstawiciela Zamawiającego.
2. W przypadku zawinionego zniszczenia Sprzętu lub też uszkodzenia danych przechowywanych na macierzy dyskowej przez Wykonawcę, Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania w wysokości umożliwiającej pełne odtworzenie do stanu sprzed uszkodzenia.
3. Powyższe odszkodowanie nie wyłącza pełnej odpowiedzialności Wykonawcy za zniszczenie Sprzętu na zasadach ogólnych.
4. Zamawiający zobowiązuje się podjąć wszelkie niezbędne kroki zapewniające bezpieczeństwo i higienę pracy pracowników Wykonawcy, wykonujących usługi u Zamawiającego. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieprzestrzeganie przez pracowników Wykonawcy przepisów bezpieczeństwa i higieny.
5. Wykonawca odpowiada za niewykonanie bądź nienależyte wykonanie Umowy na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym, w tym w oparciu o przepisy o rękojmi.
6. Roszczenia gwarancyjne wynikające z treści Umowy odnoszą się do części zamiennych oraz innych elementów przedmiotu Umowy niezbędnych do jego należytego wykonania, zgodnie z gwarancją producentów.

§ 6. Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za świadczenie usługi Wsparcia Sprzętu Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie umowne w wysokości złotych netto plus podatek od towarów i usług w stawce % - złotych (słownie: złotych), co daje brutto złotych (słownie: złotych), po złotych netto plus podatek od towarów i usług w stawce % - złotych (słownie: złotych), co daje brutto złotych (słownie: złotych) kwartalnie.

Wynagrodzenie to uwzględni wszystkie koszty i opłaty ponoszone w związku z należyтым wykonaniem Umowy w terminie wskazanym w Umowie, łącznie z kosztami dojazdów i utrzymania specjalistów Wykonawcy, kosztami transportu, kosztami części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych oraz kosztami świadczenia wsparcia technicznego.

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, będzie płacone przez Zamawiającego na podstawie faktur Wykonawcy, po podpisaniu kwartalnego raportu powykonawczego, o którym mowa w § 3 ust. 5, w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze. Przez dzień zapłaty rozumie się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Doręczenie błędnie wystawionej faktury powoduje, że termin płatności nie biegnie do czasu doręczenia prawidłowo wystawionej faktury.

§ 7. Kary umowne

1. Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo do naliczenia następujących kar umownych:
 - 1) w przypadku niewykonania Umowy przez Wykonawcę, z przyczyn leżących po jego stronie - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy;
 - 2) za opóźnienia w wykonaniu przedmiotu Umowy - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy - za każdy dzień opóźnienia;
 - 3) za opóźnienia w wykonaniu obowiązków, o których mowa w § 2 Umowy, w tym wynikających z roszczeń gwarancyjnych oraz wynikających z rękojmi zgłaszanych przez Zamawiającego - w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy - za każdy dzień opóźnienia.
2. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu Umowy ani też z jakichkolwiek innych obowiązków wynikających z Umowy.
3. Termin płatności kary umownej wynosi 30 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania do zapłaty.
4. Niezależnie od zapłaty kary umownej, Zamawiający może dochodzić naprawienia szkody na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym.



5. łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć wynagrodzenia umownego netto określonego w § 6 ust. 1 Umowy.

§ 8. Okres obowiązywania i tryb wypowiedzenia

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony 36 miesięcy od dnia zawarcia Umowy (zgodnie z zapisami SIWZ).
2. Zamawiający może rozwiązać Umowę, w przypadku:
 - 1) jeśli Wykonawca nie wykonuje lub nienależyte wykonuje Umowę i pomimo wyznaczenia dodatkowego 14-dniowego terminu nie usunął wskazanych pisemnie naruszeń. Zamawiający może rozwiązać Umowę w terminie 30 dni po upływie 14-dniowego terminu, o którym mowa w zdaniu poprzednim. Rozwiązanie Umowy z przyczyn przywołanych w tym punkcie stanowi podstawę do żądania przez Zamawiającego zapłaty kary umownej, o której mowa w § 7 ust. 1 pkt 1 Umowy;
 - 2) wystąpienia ważnych przyczyn, w szczególności istotnej zmiany okoliczności powodującej, iż wykonanie Umowy nie leży 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 trzydziestu dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§ 9. Kontakt Stron

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

§ 10. Siła wyższa

1. Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli jest ono 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, wojna, 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 10 (dziesięciu) dni kalendarzowych od momentu wystąpienia takiego zdarzenia, pod rygorem niedopuszczalności powoływania się na tę okoliczność.
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 daty powiadomienia.

§ 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 Prawo zamówień publicznych). Z zastrzeżeniem tego wymogu Strony zobowiązują się do przestrzegania przy realizacji przedmiotu Umowy wszystkich postanowień zawartych w obowiązujących przepisach prawnych związanych z ochroną danych osobowych, a także z ochroną informacji poufnych 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 niejawne 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 niejawnych drugiej Strony. Każda ze Stron zobowiązuje się zapewnić dostęp do informacji niejawnych 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 opisanych w ust. 1, 2 i 3, 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 wykonywania przez niego usług na rzecz Zamawiającego w celu realizacji Umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności uzyskanych od Zamawiającego danych osobowych i Wykonawca nie jest uprawniony do wykorzystywania danych osobowych Zamawiającego w celach innych niż w celu wykonywania Umowy.

§ 12. Zmiany Umowy

1. Wszelkie zmiany Umowy dokonywane w przypadkach przewidzianych w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy Pzp oraz w okolicznościach przewidzianych w Umowie, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Przewidziana w ust. 1 powyżej możliwość dokonania zmian postanowień Umowy obejmuje w szczególności następujące sytuacje:
 - 1) zmiany w obowiązujących przepisach prawa lub wejście w życie nowych przepisów prawa w zakresie przedmiotu Umowy;
 - 2) zmiany w innych, powiązanych z przedmiotem Umowy przedsięwzięciach realizowanych lub przewidzianych do realizacji przez Zamawiającego, których to zmian nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, wpływających na zakres, sposób lub terminy realizacji przedmiotu Umowy;
 - 3) zmiany w organizacji Zamawiającego, wpływających na zakres, sposób lub terminy realizacji przedmiotu Umowy;
 - 4) zmiany podejścia do realizacji wymagań opisanych w SIWZ, jeżeli taka zmiana wynika z nieprzewidzianych i niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy okoliczności, które wystąpiły w trakcie realizacji przedmiotu Umowy oraz zmiana ta nie powoduje ograniczenia korzyści Zamawiającego;
 - 5) zaistnienie innej okoliczności prawnej, ekonomicznej lub technicznej, skutkującej niemożliwością wykonania lub należytego wykonania przedmiotu Umowy;
 - 6) wystąpienie okoliczności siły wyższej, o której mowa w § 10 Umowy;
 - 7) wystąpienie okoliczności, których Zamawiający, działając z należyłą starannością, nie mógł przewidzieć, przy czym wartość zmiany nie może przekroczyć 50% łącznego wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 6 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% łącznego wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy;
 - 11) wyniknięcie rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiała usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony.

§ 13.

Zmiana Umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia Wykonawcy

1. Strony zobowiązują się dokonać zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy, w formie pisemnego aneksu, każdorazowo w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 142 ust. 5 ustawy Pzp:
 - 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług;
 - 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
 - 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;na zasadach i w sposób określony w ust. 2 – 10, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę.
2. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 1, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu Umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.
3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
4. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 2 lub 3, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
5. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 1, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
6. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2 lub pkt 3, jeżeli z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności:
 - 1) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim pracownicy wykonują prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, lub
 - 2) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim pracownicy wykonują prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3.
7. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3, jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni roboczych, dokumentów, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania Umowy, w tym pisemnego zestawienia wynagrodzeń, o którym mowa w ust. 6 pkt 2.
8. W terminie 10 dni roboczych od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 5, Strona, która otrzymała wniosek, przekaze drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
9. W przypadku otrzymania przez Stronę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 5. W takim przypadku przepisy ust. 6-8 oraz 10 stosuje się odpowiednio.



10. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 15 dni roboczych (tj. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 14. Inne postanowienia

1. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych i ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
3. Strony będą dążyły do polubownego rozstrzygania sporów, wynikłych w związku z realizacją Umowy. W przypadku, jeżeli rozstrzygnięcie sporu na drodze polubownej okaże się niemożliwe, zostanie on poddany pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
5. Integralnymi składnikami Umowy są:
 - 1) oferta z dnia;
 - 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).

Zamawiający

Wykonawca



UMOWA nr/AP/..../2017

zawarta w dniu w Warszawie 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 prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000062756, posiadającym numer NIP: 525-000-88-09; numer REGON: 000080507, zwanym dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

.....

a

..... z siedzibą w (kod pocztowy-.....), ul., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:, posiadającą numer NIP numer REGON; kapitał zakładowy w wysokości:zł (*należy podać w przypadku spółek*), wpłacony w całości (*dotyczy spółek akcyjnych*)
zwaną/zwanym dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowaną/reprezentowanym przez:

.....

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

.....

zwanymi dalej łącznie „**Stronami**” niniejszej umowy, zwanej dalej „**Umową**”

Umowa została zawarta w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego 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) nr postępowania

§ 1. Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zamawia a Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usługi wsparcia technicznego (dalej: „Wsparcie”) dla posiadanych przez Zamawiającego urządzeń sieciowych (dalej: „Sprzęt”), oraz szkoleń (dalej: „Szkolenia”) zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia, (dalej „OPZ”), stanowiącym Załącznik nr do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej „SIWZ”) oraz ofertą Wykonawcy z dnia r.
2. Przedmiot Umowy obejmuje w szczególności:
 - 1) usługę wsparcia technicznego dla Sprzętu;
 - 2) vouchery na Szkolenia pracowników Zamawiającego.Szczegółowy opis wyżej wymienionych usług wsparcia oraz zakres Szkoleń został określony w OPZ.
3. Miejscem wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1 jest siedziba Zamawiającego przy ul. Podleśnej 61 w Warszawie.
4. Miejscem wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 2 są autoryzowane centra szkoleniowe producentów Sprzętu, w Warszawie.
5. Termin ważności voucherów na Szkolenia wynosi 1 rok od dnia zawarcia Umowy.



6. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania przedmiotu Umowy z należytą starannością, z uwzględnieniem zawodowego charakteru swojej działalności.
7. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie kwalifikacje do świadczenia usług będących przedmiotem Umowy.
8. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy, a także do wykonania innych czynności określonych w Umowie na zasadach w niej określonych.

§ 2. Podstawowe parametry usługi

1. Parametry Sprzętu określa OPZ.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przyjmowania zgłoszeń w formie telefonicznej pod nr tel. oraz poczty elektronicznej adres e-mail: o awarii przez 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę, w całym czasie trwania Umowy.
3. Awarie Sprzętu będą usuwane nie później niż w następnym dniu roboczym od dnia zgłoszenia od Zamawiającego.
4. Wykonawca zapewnia, że wykonane w ramach Umowy prace oraz dostarczone i naprawione części zamienne będą wolne od wad, za których powstanie lub usunięcie będzie odpowiadał Wykonawca.
5. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wady na swój koszt i ryzyko w terminie 3 (trzech) dni kalendarzowych od dnia otrzymania zgłoszenia o wadzie.
6. W przypadku awarii Sprzętu, Wykonawca zobowiązany będzie w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie, wymienić uszkodzony Sprzęt lub jego elementy w miejscu instalacji Sprzętu w siedzibie Zamawiającego.
7. W przypadku, gdy wady nie dadzą się usunąć, Zamawiający może żądać niezależnie od żądania odszkodowania na zasadach ogólnych odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia lub w tej części odstąpić od Umowy.

§ 3. Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy terminowo i na najwyższym poziomie, na warunkach określonych w Umowie.
2. Wszystkie prace wykonywane w ramach realizacji przedmiotu Umowy będą prowadzone przez osoby posiadające uprawnienia, zgodnie ze sztuką, wiedzą techniczną oraz obowiązującymi przepisami prawa.
3. Wszystkie naprawy Sprzętu dokonywane będą przez autoryzowany serwis producenta Sprzętu.
4. Wszystkie naprawy dokonywane będą przez specjalistę z udokumentowanym doświadczeniem i certyfikatem wystawionym przez producenta Sprzętu.
5. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w terminie 2 dni od dnia zawarcia Umowy, procedury serwisowe dla administratorów Zamawiającego w zakresie korzystania ze Wsparcia.
6. Szkolenia będą prowadzone w języku polskim przez osoby uprawnione przez producentów Sprzętów.
7. Każde ze Szkoleń będzie trwało minimum 5 dni i będzie obejmować program niezbędny do uzyskania certyfikatu producenta Sprzętu.
8. W ramach Szkoleń uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe oraz certyfikaty ich ukończenia.
9. Dokumentem potwierdzającym wykonanie prac, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 1, będzie sporządzony i dostarczony przez Wykonawcę kwartalny raport powykonawczy, obejmujący całość zrealizowanych w danym kwartale prac, podpisany przez przedstawicieli obu Stron.
10. Dokumentem potwierdzającym wykonanie prac, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 2, będzie Protokół Odbioru sporządzony przez Wykonawcę zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy i podpisany przez przedstawicieli obu Stron.
11. Przed uruchomieniem usług wsparcia technicznego Wykonawca wykona przegląd zerowy, którego celem będzie określenie stanu sprawności Sprzętu. Wszelkie uszkodzenia zdiagnozowane w wyniku przeglądu zerowego nie będą naprawiane w ramach niniejszej Umowy i koszty ich naprawy pokryje Zamawiający.



§ 4. Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązany jest do udostępnienia posiadanych informacji, materiałów i dokumentacji na wniosek Wykonawcy, w zakresie niezbędnym dla realizacji przedmiotu Umowy.
2. Zamawiający zapewni współpracę swoich pracowników z przedstawicielami Wykonawcy w okresie realizacji przedmiotu Umowy.
3. Zamawiający zobowiązuje się do ustosunkowywania się do problemów zgłaszanych przez Wykonawcę w terminie do 5 dni roboczych.
4. Zamawiający udostępni zdalny (za pomocą VPN) dostęp do Sprzętu w okresie trwania Umowy.
5. Zamawiający zapewni dostęp pracownikom Wykonawcy do obiektów i pomieszczeń, w których znajduje się Sprzęt:
 - 1) w przypadku awarii – 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku,
 - 2) w przypadku pozostałych prac: w godzinach 7:00 - 17:00, w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
6. Zamawiający udostępni Wykonawcy posiadane informacje merytoryczne związane ze świadczeniem usług serwisowych, a uznanych przez Wykonawcę za konieczne dla świadczenia usług serwisowych.

§ 5. Odpowiedzialność Stron

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za stosowność i bezpieczeństwo wszelkich działań związanych z wykonaniem przedmiotu Umowy, wszystkich metod pracy oraz wszystkich prac, niezależnie od jakiegokolwiek zatwierdzenia czy wyrażenia zgody przez przedstawiciela Zamawiającego.
2. W przypadku zawinionego zniszczenia Sprzętu przez Wykonawcę, Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania w wysokości umożliwiającej pełne odtworzenie Sprzętu.
3. Powyższe odszkodowanie nie wyłącza pełnej odpowiedzialności Wykonawcy za zniszczenie Sprzętu na zasadach ogólnych.
4. Zamawiający zobowiązuje się podjąć wszelkie niezbędne kroki zapewniające bezpieczeństwo i higienę pracy pracowników Wykonawcy, wykonujących usługi u Zamawiającego. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieprzestrzeganie przez pracowników Wykonawcy przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
5. Wykonawca odpowiada za niewykonanie bądź nienależyte wykonanie Umowy na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym, w tym w oparciu o przepisy o rękojmi.
6. Roszczenia gwarancyjne wynikające z treści Umowy odnoszą się do części zamiennych oraz innych elementów przedmiotu Umowy niezbędnych do jego należytego wykonania, zgodnie z gwarancją producentów.

§ 6. Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za świadczenie usługi Wsparcia Sprzętu Zamawiający zapłaci Wykonawcy łączne wynagrodzenie umowne w wysokości złotych netto plus podatek od towarów i usług w stawce % - złotych (słownie: złotych), co daje brutto złotych (słownie: złotych), w tym:
 - 1) za Wsparcie, o którym mowa w § 1 ust 2 pkt 1 kwotę wysokości złotych netto plus podatek od towarów i usług w stawce % - złotych (słownie: złotych), co daje brutto złotych (słownie: złotych), po złotych netto plus podatek od towarów i usług w stawce % - złotych (słownie: złotych), co daje brutto złotych (słownie: złotych) **kwartalnie**,
 - 2) za vouchery na Szkolenia, o których mowa w § 1 ust 2 pkt 2 kwotę wysokości złotych netto plus podatek od towarów i usług w stawce % - złotych (słownie: złotych), co daje brutto złotych (słownie: złotych).

Wynagrodzenie to uwzględnia wszystkie koszty i opłaty ponoszone w związku z należyтым wykonaniem Umowy w terminie wskazanym w Umowie, łącznie z kosztami dojazdów i utrzymania specjalistów Wykonawcy, kosztami transportu, kosztami części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych oraz kosztami świadczenia wsparcia technicznego, kosztami Szkoleń.

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 pkt 1 niniejszego paragrafu, będzie płacone przez Zamawiającego na podstawie faktur Wykonawcy, po podpisaniu kwartalnego raportu powykonawczego, o którym mowa w § 3



- ust. 9, w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 niniejszego paragrafu, zostanie zapłacone przez Zamawiającego po podpisaniu Protokołu Odbioru, o którym mowa § 3 ust. 10 w na podstawie faktury Wykonawcy, w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
 4. Przez dzień zapłaty rozumie się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
 5. Doręczenie błędnie wystawionej faktury powoduje, że termin płatności nie biegnie do czasu doręczenia prawidłowo wystawionej faktury.

§ 7. Kary umowne

1. Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo do naliczenia następujących kar umownych:
 - 1) w przypadku niewykonania Umowy przez Wykonawcę, z przyczyn leżących po jego stronie - w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy,
 - 2) za opóźnienia w wykonaniu przedmiotu Umowy - w wysokości 0,5 % łącznego wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy - za każdy dzień opóźnienia,
 - 3) za opóźnienia w wykonaniu obowiązków, o których mowa w § 2 Umowy, w tym wynikających z roszczeń gwarancyjnych oraz wynikających z rękojmi zgłaszanych przez Zamawiającego - w wysokości 0,5% łącznego wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy - za każdy dzień opóźnienia,.
2. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu Umowy ani też z jakichkolwiek innych obowiązków wynikających z Umowy.
3. Termin płatności kary umownej wynosi 30 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania do zapłaty.
4. Niezależnie od zapłaty kary umownej, Zamawiający może dochodzić naprawienia szkody na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym.
5. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć łącznego wynagrodzenia umownego netto określonego w § 6 ust. 1 Umowy.

§ 8. Okres obowiązywania i tryb wypowiedzenia

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony 36 miesięcy od dnia zawarcia Umowy, przy czym vouchery na Szkolenia, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 2 Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w terminie 10 dni roboczych od dnia zawarcia Umowy *(zgodnie z zapisami SIWZ)*.
2. Zamawiający może rozwiązać Umowę, w przypadku:
 - 1) jeśli Wykonawca nie wykonuje lub nienależyte wykonuje Umowę i pomimo wyznaczenia dodatkowego 14-dniowego terminu nie usunął wskazanych pisemnie naruszeń. Zamawiający może rozwiązać Umowę w terminie 30 dni po upływie 14-dniowego terminu, o którym mowa w zdaniu poprzednim.
Rozwiązanie Umowy z przyczyn przywołanych w tym punkcie stanowi podstawę do żądania przez Zamawiającego zapłaty kary umownej, o której mowa w § 7 ust. 1 pkt 1 Umowy;
 - 2) wystąpienia ważnych przyczyn, w szczególności istotnej zmiany okoliczności powodującej, iż wykonanie Umowy nie leży 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 trzydziestu dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§ 9. Kontakt Stron

1. Osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację Umowy są:
 - 1) ze strony Zamawiającego:, tel., e-mail: – sprawy techniczne oraz, tel., e-mail: – sprawy handlowe,
 - 2) ze strony Wykonawcy:, tel., e-mail:
2. Strony oświadczają, iż osoby, o których mowa w ust. 1, są upoważnione do dokonywania czynności związanych z realizacją przedmiotu Umowy, nie są natomiast uprawnione do zmiany Umowy. Zmiana lub uzupełnienie



osób do współpracy nie stanowi zmiany Umowy i wymaga jedynie pisemnego oświadczenia złożonego drugiej Stronie.

§ 10. Siła wyższa

1. Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli jest ono 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, wojna, 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 10 (dziesięciu) dni kalendarzowych od momentu wystąpienia takiego zdarzenia, pod rygorem niedopuszczalności powoływania się na tę okoliczność.
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 daty powiadomienia.

§ 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 Prawo zamówień publicznych). Z zastrzeżeniem tego wymogu Strony zobowiązują się do przestrzegania przy realizacji przedmiotu Umowy wszystkich postanowień zawartych w obowiązujących przepisach prawnych związanych z ochroną danych osobowych, a także z ochroną informacji poufnych 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 niejawne 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 niejawnych drugiej Strony. Każda ze Stron zobowiązuje się zapewnić dostęp do informacji niejawnych 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 opisanych w ust. 1, 2 i 3, 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 wykonywania przez niego usług na rzecz Zamawiającego w celu realizacji Umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności uzyskanych od Zamawiającego danych osobowych i Wykonawca nie jest uprawniony do wykorzystywania danych osobowych Zamawiającego w celach innych niż w celu wykonywania Umowy.

§ 12. Zmiany Umowy

1. Wszelkie zmiany Umowy dokonywane w przypadkach przewidzianych w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy Pzp oraz w okolicznościach przewidzianych w Umowie, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Przewidziana w ust. 1 powyżej możliwość dokonania zmian postanowień Umowy obejmuje w szczególności następujące sytuacje:



- 1) zmiany w obowiązujących przepisach prawa lub wejście w życie nowych przepisów prawa w zakresie przedmiotu Umowy;
- 2) zmiany w innych, powiązanych z przedmiotem Umowy przedsięwzięciach realizowanych lub przewidzianych do realizacji przez Zamawiającego, których to zmian nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, wpływających na zakres, sposób lub terminy realizacji przedmiotu Umowy;
- 3) zmiany w organizacji Zamawiającego, wpływających na zakres, sposób lub terminy realizacji przedmiotu Umowy;
- 4) zmiany podejścia do realizacji wymagań opisanych w SIWZ, jeżeli taka zmiana wynika z nieprzewidzianych i niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy okoliczności, które wystąpiły w trakcie realizacji przedmiotu Umowy oraz zmiana ta nie powoduje ograniczenia korzyści Zamawiającego;
- 5) zaistnienie innej okoliczności prawnej, ekonomicznej lub technicznej, skutkującej niemożliwością wykonania lub należytego wykonania przedmiotu Umowy;
- 6) wystąpienie okoliczności siły wyższej, o której mowa w § 10 Umowy;
- 7) wystąpienie okoliczności, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, przy czym wartość zmiany nie może przekroczyć 50% łącznego wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 6 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% łącznego wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 6 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.

§ 13.

Zmiana Umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia Wykonawcy

1. Strony zobowiązują się dokonać zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy, w formie pisemnego aneksu, każdorazowo w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 142 ust. 5 ustawy Pzp:
 - 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług;
 - 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
 - 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;na zasadach i w sposób określony w ust. 2 – 10, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę.
2. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 1, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu Umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.
3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
4. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 2 lub 3, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.



5. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 1, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
6. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2 lub pkt 3, jeżeli z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności:
 - 1) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim pracownicy wykonują prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, lub
 - 2) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim pracownicy wykonują prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3.
7. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3, jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni roboczych, dokumentów, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania Umowy, w tym pisemnego zestawienia wynagrodzeń, o którym mowa w ust. 6 pkt 2.
8. W terminie 10 dni roboczych od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 5, Strona, która otrzymała wniosek, przekaze drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
9. W przypadku otrzymania przez Stronę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 5. W takim przypadku przepisy ust. 6-8 oraz 10 stosuje się odpowiednio.
10. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 15 dni roboczych (tj. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 14. Inne postanowienia

1. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Strony będą dążyły do polubownego rozstrzygnięcia sporów, wynikłych w związku z realizacją Umowy. W przypadku, jeżeli rozstrzygnięcie sporu na drodze polubownej okaże się niemożliwe, zostanie on poddany pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
5. Integralnymi składnikami Umowy są:
 - 1) oferta z dnia
 - 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ);
 - 3) Załącznik do Umowy – protokół Odbioru

Zamawiający

Wykonawca



UMOWA nr/AP/.../2017

zawarta w dniu w Warszawie 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 prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000062756, posiadającym numer NIP: 525-000-88-09; numer REGON: 000080507, zwanym dalej „Zamawiającym”, lub „IMGW-PIB”, reprezentowanym przez:

a z siedzibą w (kod pocztowy-.....), ul., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:, posiadającą numer NIP numer REGON kapitał zakładowy w wysokości:zł (należy podać w przypadku spółek), wpłacony w całości (dotyczy spółek akcyjnych) zwaną/zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną/reprezentowanym przez:

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

zwanymi dalej łącznie „Stronami” niniejszej umowy, zwanej dalej „Umową”

Umowa została zawarta w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego 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) nr postępowania

§ 1. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest sprzedaż i dostarczenie przez Wykonawcę Zamawiającemu urządzeń i materiałów do modernizacji sieci lokalnych IMGW-PIB (dalej „Urządzenia”), zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia, (dalej „OPZ”) stanowiącym Załącznik nr do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej „SIWZ”) oraz ofertą Wykonawcy z dnia r.
2. Przedmiot Umowy obejmuje Sprzedaż i dostarczenie następujących Urządzeń:
 - 1) AccessPoint’y - 150 sztuk,
 - 2) zarządzalne przełączniki sieciowe L2 – 20 sztuk,
 - 3) mikrokomputery – 10 sztuk.Szczegółowy opis wyżej wymienionych Urządzeń został określony w OPZ.
3. Wykonawca dostarczy Urządzenia fabrycznie nowe oraz w oryginalnych fabrycznych opakowaniach.
4. Urządzenia dostarczone będą wraz z odpowiednimi certyfikatami i zaświadczeniami, dokumentacją techniczną, instrukcją obsługi w języku polskim lub angielskim, jeżeli wersja angielska jest wersją oryginalną, w formie



papierowej i elektronicznej oraz innymi niezbędnymi instrukcjami i gwarancjami wydanymi przez producenta oraz Wykonawcę.

5. Wykonawca oświadcza, że posiada umiejętności i kwalifikacje oczekiwane od kompetentnego dostawcy sprzętu komputerowego, zgodnie z zasadami najlepszej praktyki zawodowej, stosowanej w sektorze komputerowym/informatycznym, które są niezbędne do należytego wykonania przedmiotu Umowy.
6. Zamawiający zobowiązuje się do odebrania przedmiotu Umowy określonego w ust. 1 i 2, zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy i współdziałania z Wykonawcą w zakresie określonym w Umowie.

§ 2. Termin i sposób dostarczenia Urządzeń

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania Umowy w terminie 21 dni kalendarzowych od dnia zawarcia Umowy. Przez termin wykonania Umowy rozumie się dzień podpisania przez Strony Protokołu Odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
2. Wykonawca dostarczy Urządzenia na własny koszt i ryzyko wraz z dokumentami gwarancyjnymi i certyfikatami do **Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego, ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa**, w dniach roboczych (tj. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni wolnych od pracy określonych ustawowo), w godzinach pracy Zamawiającego, tj. 08:00-15:00, po uprzednim uzgodnieniu dnia i godziny dostarczenia z, tel., e-mail:
3. Termin wykonania Umowy może zostać przedłużony o okres działania siły wyższej, zdefiniowanej w § 8 Umowy.
4. Wykonawca zapewni na swój koszt i ryzyko opakowanie Urządzeń konieczne, by zapobiec ich zniszczeniu lub obniżeniu ich jakości lub kompletności podczas transportu do miejsca przeznaczenia wskazanego w ust. 2, zgodnie z postanowieniami Umowy.

§ 3. Odbiór

1. Dokumentem potwierdzającym wykonanie przedmiotu Umowy jest Protokół Odbioru sporządzony przez Wykonawcę, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy i następnie podpisany przez przedstawicieli obu Stron Umowy.
2. Jeżeli dostarczone Urządzenia nie będą spełniały wymagań Umowy, Zamawiający będzie mógł odmówić ich przyjęcia, a Wykonawca na własny koszt, ryzyko i własnym staraniem zobowiązany będzie do wymiany wadliwych Urządzeń na zgodne z Umową, wolne od wad Urządzenia. W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa powyżej termin realizacji przedmiotu Umowy nie ulega zmianie.

§ 4. Cena i warunki płatności

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 Umowy, **łącną cenę umowną netto w wysokości** złotych plus podatek od towarów i usług w stawce % - złotych (słownie: złotych), co daje brutto złotych (słownie: złotych), zgodnie z ofertą Wykonawcy, w tym:
 - 1) za sprzedaż i dostawę AccessPointów, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 1 kwotęzłotych netto plus podatek od towarów i usług w stawce % - złotych (słownie: złotych), co daje brutto złotych (słownie: złotych), po złotych netto plus podatek od towarów i usług w stawce % - złotych (słownie: złotych), co daje brutto złotych (słownie: złotych) za jedną sztukę;
 - 2) za sprzedaż i dostawę zarządzalnych przełączników sieciowych L2, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 2 kwotęzłotych netto plus podatek od towarów i usług w stawce % - złotych (słownie: złotych), co daje brutto złotych (słownie: złotych), po złotych netto plus podatek od towarów i usług w stawce % - złotych (słownie: złotych), co daje brutto złotych (słownie: złotych) za jedną sztukę;
 - 3) za sprzedaż i dostawę mikrokomputerów, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 3 kwotęzłotych netto plus podatek od towarów i usług w stawce % - złotych (słownie: złotych), co daje brutto złotych (słownie: złotych), po złotych netto plus podatek od towarów i usług w stawce % - złotych (słownie: złotych), co daje brutto złotych (słownie: złotych) za jedną sztukę.



Cena ta uwzględnia wszystkie koszty i opłaty ponoszone w związku z należytyym wykonaniem Umowy w terminie wskazanym w Umowie, łącznie z kosztami dostarczenia Urządzeń do miejsca przeznaczenia, o którym mowa w § 2 ust. 2 Umowy, opłatami celnymi i ubezpieczeniem Urządzeń na czas transportu oraz kosztem udzielenia licencji.

2. Cena, o której mowa w ust. 1, zostanie zapłacona przez Zamawiającego na podstawie faktury Wykonawcy po podpisaniu Protokołu Odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, w terminie 30 dni od dnia wystawienia prawidłowej 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 dokonania zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 5. Gwarancja

1. Wykonawca gwarantuje, iż Urządzenia dostarczone na mocy Umowy są nowe, nieużywane, należą do grupy aktualnych lub ostatnich modeli lub wersji i zawierają wszelkie wprowadzone w ostatnim okresie ulepszenia projektu i materiałów, z wyjątkiem przypadków, w których Umowa określa inaczej. Ponadto Wykonawca gwarantuje, że Urządzenia dostarczone na podstawie Umowy są wolne od wad prawnych oraz od wad fizycznych, produkcyjnych, bądź wynikających z jakiegokolwiek działania, lub zaniechania Wykonawcy.
2. Wykonawca udziela 24-miesięcznej gwarancji jakości na Urządzenia lub wyda Zamawiającemu dokument gwarancyjny wystawiony przez producenta na taki sam okres gwarancji.
3. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania przez Strony Protokołu Odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
4. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji wad/usterek Urządzeń, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadach/usterekach, a Wykonawca zobowiązuje się na swój koszt, ryzyko i własnym staraniem je usunąć w terminie nie dłuższym niż 14 dni roboczych.
5. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu zgłaszanie wad/usterek. Urządzeń pod numerem telefonu, w dni robocze między godziną: 8:00 a 16:00 oraz na adres e-mail: o ile w przypadku dostarczenia dokumentu gwarancyjnego wystawionego przez producenta gwarancja nie stanowi inaczej.
6. Niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu z tytułu udzielonej gwarancji jakości, Zamawiającemu przysługiwać będą uprawnienia z tytułu rękojmi za wady Urządzeń na zasadach ogólnych.

§ 6. Kary umowne

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia kar umownych:
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu Umowy - w wysokości 1% łącznej ceny umownej netto, o której mowa w § 4 ust. 1 Umowy - za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - 2) za opóźnienie w wykonaniu obowiązków wynikających z gwarancji lub rękojmi - w wysokości 1,5% ceny umownej netto Urządzenia, którego opóźnienie dotyczy - za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - 3) w przypadku niewykonania Umowy przez Wykonawcę, z przyczyn leżących po jego stronie - w wysokości 10% łącznej ceny umownej netto, o której mowa w § 4 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 odstąpienia od Umowy.
3. Termin płatności kary umownej wynosi 30 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania do zapłaty.
4. Wykonawca nie będzie ponosić odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, opóźnienia lub nieprzewidziane koszty, w takiej części w jakiej wystąpią z wyłącznej winy Zamawiającego.
5. Niezależnie od zapłaty kary umownej, Zamawiający może dochodzić naprawienia szkody na zasadach ogólnych.

§ 7. Kontakt Stron

1. Wykonawca oświadcza, że upoważnioną przez niego osobą do kontaktu z Zamawiającym jest, tel., e-mail:
2. Zamawiający oświadcza, że upoważnioną przez niego osobą do kontaktu z Wykonawcą, w sprawach technicznych, w tym do dokonania odbioru Urządzeń jest, tel., e-mail:



oraz, tel., e-mail: w sprawach handlowych.

- 3 Strony oświadczają, iż osoby wskazane w ust. 1 i 2, są upoważnione przez Strony do dokonywania czynności związanych z realizacją przedmiotu Umowy, nie są natomiast uprawnione do zmiany Umowy. Zmiana lub uzupełnienie wykazu osób do kontaktu nie stanowi zmiany Umowy i wymaga jedynie pisemnego oświadczenia złożonego drugiej Stronie.

§ 8. Siła wyższa

1. Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy spowodowane siłą wyższą.
2. Siłą wyższą w rozumieniu Umowy są zdarzenia zewnętrzne, nadzwyczajne, niezależne od Stron, których nie dało się przewidzieć przed podpisaniem Umowy, w szczególności: wojna, strajki, zamieszki, powódź, huragan.
3. Strony zobowiązują się do wzajemnego pisemnego powiadamiania się o zaistnieniu zdarzenia, uniemożliwiającego wykonanie Umowy bądź przyczyniającego się do nienależytego wykonania Umowy, spowodowanego siłą wyższą, nie później niż w terminie 2 (dwóch) dni od dnia wystąpienia takiego zdarzenia, pod rygorem niedopuszczalności powołania się na tę okoliczność. Jeżeli dane zdarzenie uniemożliwi poinformowanie drugiej strony o jego zaistnieniu wówczas termin 2 (dwóch) dni rozpocznie swój bieg od chwili, gdy powiadomienie stało się możliwe.

§ 9. Poufność

1. Umowa jest jawna i może podlegać udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej (art. 139 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych). Z zastrzeżeniem tego wymogu Strony zobowiązują się do przestrzegania przy realizacji przedmiotu Umowy wszystkich postanowień zawartych w obowiązujących przepisach prawnych związanych z ochroną danych osobowych, a także z ochroną informacji poufnych 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 niejawne 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 niejawnych drugiej Strony. Każda ze Stron zobowiązuje się zapewnić dostęp do informacji niejawnych 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 opisanych w ust. 1, 2 i 3, 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 wykonywania przez niego usług na rzecz Zamawiającego w celu realizacji Umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności uzyskanych od Zamawiającego danych osobowych i Wykonawca nie jest uprawniony do wykorzystywania danych osobowych Zamawiającego w celach innych niż w celu wykonywania Umowy.

§ 10. Licencja

Jeżeli realizacja przedmiotu Umowy wymaga udzielenia Zamawiającemu licencji, Wykonawca w ramach zawartej Umowy udzieli lub zapewni udzielenie Zamawiającemu przez podmiot uprawniony, na czas nieokreślony licencji niewyłącznych do oprogramowania wbudowanego dla dostarczonych Urządzeń, oraz oprogramowania do zarządzania, obejmujących co najmniej następujące pola eksploatacji:



- 1) prawo do wprowadzania do pamięci komputera/Urządzeń,
- 2) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie.

§ 11. Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy, w przypadku:
 - 1) jeśli Wykonawca nie wykonuje lub nienależyście wykonuje Umowę i pomimo wyznaczenia dodatkowego 14-dniowego terminu nie usunął wskazanych pisemnie naruszeń. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni po upływie 14-dniowego terminu, o którym mowa w zdaniu poprzednim. Odstąpienie od Umowy z przyczyn przywołanych w tym punkcie stanowi podstawę do żądania przez Zamawiającego zapłaty kary umownej, o której mowa w § 6 ust. 1 pkt 3 Umowy;
 - 2) wystąpienia ważnych przyczyn, w szczególności istotnej zmiany okoliczności powodującej, iż wykonanie Umowy nie leży 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 trzydziestu dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§ 12. Zmiany Umowy

1. Wszelkie zmiany Umowy dokonywane w przypadkach przewidzianych w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy Pzp oraz w okolicznościach przewidzianych w Umowie, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Przewidziana w ust. 1 powyżej możliwość dokonania zmian postanowień Umowy obejmuje w szczególności następujące sytuacje:
 - 1) zmiany w obowiązujących przepisach prawa lub wejście w życie nowych przepisów prawa w zakresie przedmiotu Umowy;
 - 2) zmiany w innych, powiązanych z przedmiotem Umowy przedsięwzięciach realizowanych lub przewidzianych do realizacji przez Zamawiającego, których to zmian nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, wpływających na zakres, sposób lub terminy realizacji przedmiotu Umowy;
 - 3) zmiany w organizacji Zamawiającego, wpływających na zakres, sposób lub terminy realizacji przedmiotu Umowy;
 - 4) zmiany podejścia do realizacji wymagań opisanych w SIWZ, jeżeli taka zmiana wynika z nieprzewidzianych i niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy okoliczności, które wystąpiły w trakcie realizacji przedmiotu Umowy oraz zmiana ta nie powoduje ograniczenia korzyści Zamawiającego;
 - 5) zaistnienie innej okoliczności prawnej, ekonomicznej lub technicznej, skutkującej niemożliwością wykonania lub należytego wykonania przedmiotu Umowy;
 - 6) wystąpienie okoliczności siły wyższej, o której mowa w § 8 Umowy;
 - 7) wystąpienie okoliczności, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, przy czym wartość zmiany nie może przekroczyć 50% łącznej ceny umownej, o której mowa w § 4 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 umownej, o której mowa w § 4 ust. 1 Umowy;
 - 11) wyniknięcie rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiała usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony.

§ 13. Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.



3. Strony będą dążyły do polubownego rozstrzygnięcia sporów, wynikłych w związku z realizacją Umowy. W przypadku, jeżeli rozstrzygnięcie sporu na drodze polubownej okaże się niemożliwe, zostanie on poddany pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
5. Integralnymi składnikami Umowy są:
 - 1) oferta z dnia;
 - 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ);
 - 3) Załącznik do Umowy – Protokół odbioru

Zamawiający

Wykonawca



-WZÓR-

Załącznik nr 1
do Umowy nr/AP/AI/2017

PROTOKÓŁ ODBIORU

Przedmiotu Umowy wykonanego w ramach Umowy nr/AP/AI/2017 zawartej pomiędzy Instytutem Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowym Instytutem Badawczym (Zamawiającym) a (Wykonawcą)

podpisany w dniu w Warszawie

1. Przedstawiciele Zamawiającego: _____

Przedstawiciele Wykonawcy: _____

2. Zamawiający potwierdza odbiór przedmiotu Umowy, zgodnie z § 1 ust. 1 i 2 Umowy, wraz z certyfikatami, zaświadczeniami oraz instrukcjami, zgodnie z § 1 ust. 4 Umowy.

3. Termin wykonania przedmiotu Umowy:

1. według Umowy:

2. faktyczny

4. Przedstawiciele Stron ustalają, że przedmiot Umowy został wykonany pod względem ilościowym i jakościowym w sposób należyty, nie budzący żadnych zastrzeżeń, zgodnie z Umową.

5. Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu Umowy / usterki stwierdzone podczas odbioru:

.....

.....

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Zamawiający

Wykonawca



Załącznik nr 6.4 do SIWZ
WZÓR UMOWY dla CZĘŚCI 4

UMOWA nr/AP/AI/2017

zawarta w dniu w Warszawie 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 prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000062756, posiadającym numer NIP: 525-000-88-09; numer REGON: 000080507, zwanym dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

.....
a

..... z siedzibą w (kod pocztowy), ul., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:, posiadającą numer NIP numer REGON kapitał zakładowy w wysokości:zł (*należy podać w przypadku spółek*), wpłacony w całości (*dotyczy spółek akcyjnych*)
zwaną/zwanym dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowaną/reprezentowanym przez:

.....

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

zwanymi dalej łącznie „**Stronami**” niniejszej umowy, zwanej dalej „**Umową**”

Umowa została zawarta w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego 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) nr postępowania

§ 1. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa serwerów (dalej „Serwery” lub „Serwer”) i instalacja systemu zbierania i korelacji logów wraz z oprogramowaniem (dalej „Oprogramowanie”) (dalej łącznie „Instalacja”), zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia, (dalej „OPZ”) stanowiącym Załącznik nr do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej „SIWZ”) oraz ofertą Wykonawcy z dnia r.
2. Przedmiot Umowy obejmuje:
 - 1) sprzedaż i dostawę Serwera o konfiguracji określonej w pkt 1.1. OPZ;
 - 2) instalację oprogramowania do zbierania, archiwizacji i korelacji logów – GRAYLOG z silnikami MongoDB oraz Elasticsearch na Serwerze, o którym mowa w pkt 1 niniejszego ustępu;
 - 3) sprzedaż i dostawę Serwera o konfiguracji określonej w pkt 1.3. OPZ.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został określony w OPZ, będącym integralną częścią Umowy.
4. Wykonawca dostarczy Serwery fabrycznie nowe w oryginalnych fabrycznych opakowaniach.
5. Serwery dostarczone będą wraz z odpowiednimi certyfikatami i zaświadczeniami, dokumentacją techniczną, instrukcją obsługi w języku polskim lub angielskim, jeżeli wersja angielska jest wersją oryginalną, w formie papierowej i elektronicznej oraz innymi niezbędnymi instrukcjami i gwarancjami wydanymi przez producenta oraz Wykonawcę.



6. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do sprzedaży, dostawy, instalacji i uruchomienia Serwerów na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz świadczenia serwisu gwarancyjnego.
7. Wykonawca oświadcza, że posiada umiejętności i kwalifikacje oczekiwane od kompetentnego wykonawcy systemów komputerowych, zgodnie z zasadami dobrej praktyki zawodowej, stosowanej w sektorze informatycznym, które są niezbędne do należytego wykonania przedmiotu Umowy.

§ 2. Termin i sposób dostarczenia Serwerów

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu Umowy w terminie 21 dni kalendarzowych od dnia zawarcia Umowy. Przez termin wykonania Umowy rozumie się dzień podpisania przez Strony Protokołu Odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
2. Wykonawca dostarczy Serwery na własny koszt i ryzyko wraz z dokumentami gwarancyjnymi i certyfikatami do **Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego, ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa**, w dniach roboczych (tj. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni wolnych od pracy określonych ustawowo), w godzinach pracy Zamawiającego, tj. 08:00-15:00, po uprzednim uzgodnieniu dnia i godziny dostarczenia z, tel., e-mail:
3. Instalacja Oprogramowania odbędzie się w siedzibie Zamawiającego przy ul. Podleśnej 61 w Warszawie.
4. Termin wykonania Umowy może zostać przedłużony o okres działania siły wyższej, zdefiniowanej w § 10 Umowy.
5. Wykonawca zapewni na swój koszt i ryzyko opakowanie Serwerów konieczne, by zapobiec ich zniszczeniu lub obniżeniu ich jakości lub kompletności podczas transportu do miejsca przeznaczenia wskazanego w ust. 2, zgodnie z postanowieniami Umowy.

§ 3. Odbiór

1. Dokumentem potwierdzającym wykonanie przedmiotu Umowy jest Protokół Odbioru sporządzony przez Wykonawcę, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy i podpisany przez przedstawicieli obu Stron Umowy.
2. Jeżeli dostarczone Serwery nie będą spełniały wymagań Umowy, Zamawiający będzie mógł odmówić ich przyjęcia, a Wykonawca na własny koszt, ryzyko i własnym staraniem zobowiązany będzie do wymiany wadliwych Serwerów na zgodne z Umową, wolne od wad Serwery. W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa powyżej termin realizacji przedmiotu Umowy nie ulega zmianie.

§ 4. Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy określonego w § 1 ust.1 i 2 Umowy terminowo i najwyższym poziomie, w szczególności:
 - 1) dostarczy Serwery zgodnie z OPZ, o którym mowa w § 1 ust. 1 i 3; Urządzenia i ich komponenty będą oznakowane przez producenta w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu, jak i producenta;
 - 2) zainstaluje i skonfiguruje dostarczone Oprogramowanie na dostarczonym Serwerze zgodnie z OPZ;
 - 3) dostarczy najpóźniej na 3 dni robocze przed odbiorem przedmiotu Umowy dokumentację powykonawczą, w formie elektronicznej, obejmującą w szczególności:
 - a) dokumentację techniczną dostarczonych Serwerów,
 - b) szczegółowy opis konfiguracji dostarczonego Oprogramowania oraz Serwerów,
 - c) procedury eksploatacyjne oraz awaryjne.Z chwilą dostarczenia dokumentacji własność przechodzi na Zamawiającego.
2. Wykonawca przy realizacji Umowy może korzystać z usług osób trzecich, z zastrzeżeniem, że Wykonawca odpowiedzialny jest za działania lub zaniechania osób trzecich, z których usług korzysta przy realizacji poszczególnych części przedmiotu Umowy, jak za własne działania i zaniechania oraz iż nie może przekazać do wykonania całości przedmiotu Umowy osobom trzecim.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za stosowność i bezpieczeństwo wszelkich działań związanych z wykonaniem przedmiotu Umowy, wszystkich metod pracy oraz wszystkich prac, niezależnie od jakiegokolwiek zatwierdzenia czy wyrażenia zgody przez przedstawiciela Zamawiającego.



§ 5. Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązany jest do współpracy z Wykonawcą w toku wykonywania przedmiotu Umowy w zakresie w niej określonym oraz do zapłaty należnej Wykonawcy ceny.
2. Zamawiający przez cały okres obowiązywania Umowy zapewni Wykonawcy bezpłatnie wszelką pomoc i udzieli wszelkich informacji koniecznych do realizacji Umowy, w szczególności:
 - 1) wskaże miejsce instalacji Oprogramowania,
 - 2) udostępni przyłącza sieci logicznej i elektrycznej.

§ 6. Cena i warunki płatności

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 i 2 Umowy, łączną cenę umowną netto w wysokości złotych plus podatek od towarów i usług w stawce % - złotych (słownie: złotych), co daje brutto złotych (słownie: złotych, zgodnie z ofertą Wykonawcy, w tym:
 - 1) za sprzedaż i dostawę Serwera, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1 kwotęzłotych netto plus podatek od towarów i usług w stawce % - złotych (słownie: złotych), co daje brutto złotych (słownie: złotych),
 - 2) za instalację Oprogramowania do zbierania, archiwizacji i korelacji logów, o której mowa w § 1 ust. 2 pkt 2 kwotęzłotych netto plus podatek od towarów i usług w stawce % - złotych (słownie: złotych), co daje brutto złotych (słownie: złotych),
 - 3) za sprzedaż i dostawę Serwera, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 3 kwotęzłotych netto plus podatek od towarów i usług w stawce % - złotych (słownie: złotych), co daje brutto złotych (słownie: złotych).

Cena ta uwzględnia wszystkie koszty i opłaty ponoszone w związku z należytym wykonaniem Umowy w terminie wskazanym w Umowie, łącznie z kosztami dostawy Serwerów i Oprogramowania do miejsca przeznaczenia, opłatami celnymi i ubezpieczeniem Serwerów i Oprogramowania na czas transportu, kosztami instalacji, uruchomienia i wdrożenia oraz kosztami udzielenia licencji na dostarczone przez Wykonawcę Oprogramowanie.

2. Cena umowna określona w ust. 1 ma charakter ryczałtowy i obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu Umowy oraz wyczerpuje wszelkie zobowiązania Zamawiającego względem Wykonawcy.
3. Cena zostanie zapłaconą przez Zamawiającego na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, po podpisaniu Protokołu Odbioru, o których mowa w § 3 ust. 1, w terminie 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Za dzień dokonania zapłaty rozumie się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Doręczenie błędnie wystawionej faktury powoduje, że termin zapłaty nie biegnie do czasu doręczenia prawidłowo wystawionej faktury.

§ 7. Gwarancja

1. Wykonawca gwarantuje, iż Serwery i Oprogramowanie dostarczone na mocy Umowy są nowe, nieużywane, należą do grupy aktualnych lub ostatnich modeli i zawierają wszelkie wprowadzone w ostatnim okresie ulepszenia sprzętu i materiałów, z wyjątkiem przypadków, w których Umowa określa inaczej. Ponadto Wykonawca gwarantuje, że Serwery i Oprogramowanie dostarczone na podstawie Umowy są wolne od wad prawnych oraz od wad fizycznych, produkcyjnych, bądź wynikających z jakiegokolwiek działania lub zaniechania Wykonawcy.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu 24-miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone Serwery i zainstalowane Oprogramowanie. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania Protokołu Odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 1.
3. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji wad/usterek Serwerów, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadach/usterekach, a Wykonawca zobowiązuje się na swój koszt, ryzyko i własnym staraniem je usunąć w terminie nie dłuższym niż do godz. 24:00 następnego dnia roboczego następującego po dniu zgłoszenia przez Zamawiającego.
4. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu zgłaszanie wad/usterek Serwerów pod numerem telefonu, w dni robocze między godziną: 8:00 a 16:00 oraz na adres e-mail:
5. Naprawy gwarancyjne będą świadczone w miejscu wykonania Umowy, tj. w siedzibie Zamawiającego.



6. W przypadku gdy w wykonaniu obowiązków gwarancyjnych Wykonawca dostarczy zamiast Serwera lub Oprogramowania wadliwego Serwer lub Oprogramowanie wolne od wad albo doprowadzi w inny sposób do usunięcia wady, termin gwarancji określony w ust. 2 biegnie na nowo od dnia dostarczenia sprzętu lub oprogramowania wolnego od wad. W innych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego, na skutek wady, Zamawiający nie mógł korzystać z Serwerów lub Oprogramowania.
7. Niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu z tytułu udzielonej gwarancji jakości, Zamawiającemu przysługiwać będą uprawnienia z tytułu rękojmi za wady Serwerów na zasadach ogólnych.

§ 8. Kary umowne

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia kar umownych:
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu Umowy - w wysokości 1% łącznej ceny umownej netto, Umowy - za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - 2) za opóźnienie w wykonaniu obowiązków wynikających z gwarancji lub rękojmi - w wysokości 1,5% ceny umownej netto za Serwer, którego opóźnienie dotyczy - za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - 3) w przypadku niewykonania przez Wykonawcę, z przyczyn leżących po jego stronie - w wysokości 10% łącznej ceny umownej netto, o którym mowa w § 6 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 odstąpienia od Umowy.
3. Termin płatności kary umownej wynosi 30 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania do zapłaty.
4. Wykonawca nie będzie ponosić odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, opóźnienia lub nieprzewidziane koszty, w takiej części w jakiej wystąpią z wyłącznej winy Zamawiającego.
5. Niezależnie od zapłaty kary umownej, Zamawiająca może dochodzić naprawienia szkody na zasadach ogólnych.

§ 9. Kontakt Stron

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

§ 10. Siła wyższa

1. Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli jest ono 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, wojna, 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 10 (dziesięciu) dni kalendarzowych od momentu wystąpienia takiego zdarzenia, pod rygorem niedopuszczalności powoływania się na tę okoliczność.
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 daty powiadomienia.

§ 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 Prawo zamówień publicznych). Z zastrzeżeniem tego wymogu Strony zobowiązują się do przestrzegania przy realizacji przedmiotu Umowy wszystkich postanowień zawartych w obowiązujących przepisach prawnych związanych z ochroną danych osobowych, a także z ochroną informacji poufnych 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 niejawne 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 niejawnych drugiej Strony. Każda ze Stron zobowiązuje się zapewnić dostęp do informacji niejawnych 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 opisanych w ust. 1, 2 i 3, 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 wykonywania przez niego usług na rzecz Zamawiającego w celu realizacji Umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności uzyskanych od Zamawiającego danych osobowych i Wykonawca nie jest uprawniony do wykorzystywania danych osobowych Zamawiającego w celach innych niż w celu wykonywania Umowy.

§ 12. Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy, w przypadku:
 - 1) jeśli Wykonawca nie wykonuje lub nienależyście wykonuje Umowę i pomimo wyznaczenia dodatkowego 14-dniowego terminu nie usunął wskazanych pisemnie naruszeń. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni po upływie 14-dniowego terminu, o którym mowa w zdaniu poprzednim. Odstąpienie od Umowy z przyczyn przywołanych w tym punkcie stanowi podstawę do żądania przez Zamawiającego zapłaty kary umownej, o której mowa w § 8 ust. 1 pkt 3 Umowy;
 - 2) wystąpienia ważnych przyczyn, w szczególności istotnej zmiany okoliczności powodującej, iż wykonanie Umowy nie leży 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 trzydziestu dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§ 13. Licencja

1. W ramach zawartej Umowy i określonej w Umowie cenie, Wykonawca udziela Zamawiającemu, z dniem dostarczenia Oprogramowania, bezterminowo licencji niewyłącznej do Oprogramowania, obejmujące prawo do:
 - 1) bezterminowego korzystania z Oprogramowania na stanowiskach komputerowych Zamawiającego w liczbie odpowiadającej ilości nabytych egzemplarzy Oprogramowania;
 - 2) tworzenia kopii bezpieczeństwa na własny użytek;
 - 3) wprowadzania Oprogramowania do pamięci komputerów oraz jego utrwalenia;
 - 4) przenoszenia Oprogramowania pomiędzy stacjami roboczymi;
 - 5) pobierania nowych aktualizacji lub nowych wersji Oprogramowania drogą internetową.



2. Wykonawca udziela również Zamawiającemu niewyłącznej, bezterminowej licencji na korzystanie z dołączonej do Oprogramowania Instrukcji. Licencja obejmuje również prawo do kopiowania Instrukcji w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie dla własnych potrzeb.

§ 14. Zmiany Umowy

1. Wszelkie zmiany Umowy dokonywane w przypadkach przewidzianych w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy Pzp oraz w okolicznościach przewidzianych w Umowie, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Przewidziana w ust. 1 powyżej możliwość dokonania zmian postanowień Umowy obejmuje w szczególności następujące sytuacje:
 - 1) zmiany w obowiązujących przepisach prawa lub wejście w życie nowych przepisów prawa w zakresie przedmiotu Umowy;
 - 2) zmiany w innych, powiązanych z przedmiotem Umowy przedsięwzięciach realizowanych lub przewidzianych do realizacji przez Zamawiającego, których to zmian nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, wpływających na zakres, sposób lub terminy realizacji przedmiotu Umowy;
 - 3) zmiany w organizacji Zamawiającego, wpływających na zakres, sposób lub terminy realizacji przedmiotu Umowy;
 - 4) zmiany podejścia do realizacji wymagań opisanych w SIWZ, jeżeli taka zmiana wynika z nieprzewidzianych i niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy okoliczności, które wystąpiły w trakcie realizacji przedmiotu Umowy oraz zmiana ta nie powoduje ograniczenia korzyści Zamawiającego;
 - 5) zaistnienie innej okoliczności prawnej, ekonomicznej lub technicznej, skutkującej niemożliwością wykonania lub należytego wykonania przedmiotu Umowy;
 - 6) wystąpienie okoliczności siły wyższej, o której mowa w § 10 Umowy;
 - 7) wystąpienie okoliczności, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, przy czym wartość zmiany nie może przekroczyć 50% łącznej ceny umownej, o której mowa w § 6 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 umownej, o której mowa w § 6 ust. 1 Umowy;
 - 11) wyniknięcie rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiała usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony.

§ 15. Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Strony będą dążyły do polubownego rozstrzygnięcia sporów, wynikłych w związku z realizacją Umowy. W przypadku, jeżeli rozstrzygnięcie sporu na drodze polubownej okaże się niemożliwe, zostanie on poddany pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
5. Integralnymi składnikami Umowy są:
 - 1) oferta z dnia
 - 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ);
 - 3) Załącznik do Umowy – Protokół odbioru

Zamawiający

Wykonawca



-WZÓR-

Załącznik nr 1
do Umowy nr/AP/AI/2017

PROTOKÓŁ ODBIORU

Przedmiotu Umowy wykonanego w ramach Umowy nr/AP/AI/2017 zawartej pomiędzy Instytutem Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowym Instytutem Badawczym (Zamawiającym) a (Wykonawcą)

podpisany w dniu w Warszawie

1. Przedstawiciele Zamawiającego: _____

Przedstawiciele Wykonawcy: _____

2. Zamawiający potwierdza odbiór przedmiotu Umowy, zgodnie z § 1 ust. 1 i 2 Umowy, wraz z certyfikatami, zaświadczeniami oraz instrukcjami, zgodnie z § 1 ust. 4 Umowy.

3. Termin wykonania przedmiotu Umowy:

3. według Umowy:

4. faktyczny

4. Przedstawiciele Stron ustalają, że przedmiot Umowy został wykonany pod względem ilościowym i jakościowym w sposób należyty, nie budzący żadnych zastrzeżeń, zgodnie z Umową.

6. Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu Umowy / usterki stwierdzone podczas odbioru:

.....

.....

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Zamawiający

Wykonawca